

Table de multiplication	Table de multiplication	Table de multiplication	Table de multiplication
Récite en 30 secondes la table de multiplication : 2 $2 \times 1 = 2$ $2 \times 2 = 4$ $2 \times 3 = 6$ $2 \times 4 = 8$ $2 \times 5 = 10$ $2 \times 6 = 12$ $2 \times 7 = 14$ $2 \times 8 = 16$ $2 \times 9 = 18$ $2 \times 10 = 20$	Récite en 30 secondes la table de multiplication : 3 $3 \times 1 = 3$ $3 \times 2 = 6$ $3 \times 3 = 9$ $3 \times 4 = 12$ $3 \times 5 = 15$ $3 \times 6 = 18$ $3 \times 7 = 21$ $3 \times 8 = 24$ $3 \times 9 = 27$ $3 \times 10 = 30$	Récite en 30 secondes la table de multiplication : 4 $4 \times 1 = 4$ $4 \times 2 = 8$ $4 \times 3 = 12$ $4 \times 4 = 16$ $4 \times 5 = 20$ $4 \times 6 = 24$ $4 \times 7 = 28$ $4 \times 8 = 32$ $4 \times 9 = 36$ $4 \times 10 = 40$	Récite en 30 secondes la table de multiplication : 5 $5 \times 1 = 5$ $5 \times 2 = 10$ $5 \times 3 = 15$ $5 \times 4 = 20$ $5 \times 5 = 25$ $5 \times 6 = 30$ $5 \times 7 = 35$ $5 \times 8 = 40$ $5 \times 9 = 45$ $5 \times 10 = 50$
Table de multiplication	Table de multiplication	Table de multiplication	Table de multiplication
Récite en 30 secondes la table de multiplication : 6 $6 \times 1 = 6$ $6 \times 2 = 12$ $6 \times 3 = 18$ $6 \times 4 = 24$ $6 \times 5 = 30$ $6 \times 6 = 36$ $6 \times 7 = 42$ $6 \times 8 = 48$ $6 \times 9 = 54$ $6 \times 10 = 60$	Récite en 30 secondes la table de multiplication : 7 $7 \times 1 = 7$ $7 \times 2 = 14$ $7 \times 3 = 21$ $7 \times 4 = 28$ $7 \times 5 = 35$ $7 \times 6 = 42$ $7 \times 7 = 49$ $7 \times 8 = 56$ $7 \times 9 = 63$ $7 \times 10 = 70$	Récite en 30 secondes la table de multiplication : 8 $8 \times 1 = 8$ $8 \times 2 = 16$ $8 \times 3 = 24$ $8 \times 4 = 32$ $8 \times 5 = 40$ $8 \times 6 = 48$ $8 \times 7 = 56$ $8 \times 8 = 64$ $8 \times 9 = 72$ $8 \times 10 = 80$	Récite en 30 secondes la table de multiplication : 9 $9 \times 1 = 9$ $9 \times 2 = 18$ $9 \times 3 = 27$ $9 \times 4 = 36$ $9 \times 5 = 45$ $9 \times 6 = 54$ $9 \times 7 = 63$ $9 \times 8 = 72$ $9 \times 9 = 81$ $9 \times 10 = 90$
Table de multiplication	Table de multiplication	Table de multiplication	Table de multiplication
Récite en 45 secondes la table de 2 à l'envers $2 \times 10 = 20$ $2 \times 9 = 18$ $2 \times 8 = 16$ $2 \times 7 = 14$ $2 \times 6 = 12$ $2 \times 5 = 10$ $2 \times 4 = 8$ $2 \times 3 = 6$ $2 \times 2 = 4$ $2 \times 1 = 2$	Récite en 45 secondes la table de 3 à l'envers $3 \times 10 = 30$ $3 \times 9 = 27$ $3 \times 8 = 24$ $3 \times 7 = 21$ $3 \times 6 = 18$ $3 \times 5 = 15$ $3 \times 4 = 12$ $3 \times 3 = 9$ $3 \times 2 = 6$ $3 \times 1 = 3$	Récite en 45 secondes la table de 4 à l'envers $4 \times 10 = 40$ $4 \times 9 = 36$ $4 \times 8 = 32$ $4 \times 7 = 28$ $4 \times 6 = 24$ $4 \times 5 = 20$ $4 \times 4 = 16$ $4 \times 3 = 12$ $4 \times 2 = 8$ $4 \times 1 = 4$	Récite en 45 secondes la table de 5 à l'envers $5 \times 10 = 50$ $5 \times 9 = 45$ $5 \times 8 = 40$ $5 \times 7 = 35$ $5 \times 6 = 30$ $5 \times 5 = 25$ $5 \times 4 = 20$ $5 \times 3 = 15$ $5 \times 2 = 10$ $5 \times 1 = 5$
Table de multiplication	Table de multiplication	Table de multiplication	Table de multiplication
Récite en 45 secondes la table de 6 à l'envers $6 \times 10 = 60$ $6 \times 9 = 54$ $6 \times 8 = 48$ $6 \times 7 = 42$ $6 \times 6 = 36$ $6 \times 5 = 30$ $6 \times 4 = 24$ $6 \times 3 = 18$ $6 \times 2 = 12$ $6 \times 1 = 6$	Récite en 45 secondes la table de 7 à l'envers $7 \times 10 = 70$ $7 \times 9 = 63$ $7 \times 8 = 56$ $7 \times 7 = 49$ $7 \times 6 = 42$ $7 \times 5 = 35$ $7 \times 4 = 28$ $7 \times 3 = 21$ $7 \times 2 = 14$ $7 \times 1 = 7$	Récite en 45 secondes la table de 8 à l'envers $8 \times 10 = 80$ $8 \times 9 = 72$ $8 \times 8 = 64$ $8 \times 7 = 56$ $8 \times 6 = 48$ $8 \times 5 = 40$ $8 \times 4 = 32$ $8 \times 3 = 24$ $8 \times 2 = 16$ $8 \times 1 = 8$	Récite en 45 secondes la table de 9 à l'envers $9 \times 10 = 90$ $9 \times 9 = 81$ $9 \times 8 = 72$ $9 \times 7 = 63$ $9 \times 6 = 54$ $9 \times 5 = 45$ $9 \times 4 = 36$ $9 \times 3 = 27$ $9 \times 2 = 18$ $9 \times 1 = 9$

Calcul mental	Calcul mental	Calcul mental	Calcul mental
Effectue en 15 secondes l'opération suivante: 456 x10 Résultat: 4 560 (quatre mille cinq cent soixante)	Effectue en 15 secondes l'opération suivante: 295 x100 Résultat: 29 500 (vingt-neuf mille cinq cents)	Effectue en 15 secondes l'opération suivante: 72 x1000 Résultat: 72 000 (soixante-douze mille)	Effectue en 15 secondes l'opération suivante: 306 x100 Résultat: 30 600 (trente mille six cents)
Calcul mental	Calcul mental	Calcul mental	Calcul mental
Trouve le complément à 100 du nombre suivant. Tu as 30 secondes. 34 Résultat: 66 car $34 + 66 = 100$	Trouve le complément à 100 du nombre suivant. Tu as 30 secondes. 72 Résultat: 28 car $72 + 28 = 100$	Trouve le complément à 100 du nombre suivant. Tu as 30 secondes. 17 Résultat: 83 car $17 + 83 = 100$	Trouve le complément à 100 du nombre suivant. Tu as 30 secondes. 56 Résultat: 44 car $56 + 44 = 100$
Calcul mental	Calcul mental	Calcul mental	Calcul mental
Trouve le complément à 100 du nombre suivant. Tu as 30 secondes. 62 Résultat: 38 car $62 + 38 = 100$	Trouve le complément à 100 du nombre suivant. Tu as 30 secondes. 22 Résultat: 78 car $22 + 78 = 100$	Trouve le complément à 100 du nombre suivant. Tu as 30 secondes. 08 Résultat: 92 car $08 + 92 = 100$	Trouve le complément à 100 du nombre suivant. Tu as 30 secondes. 81 Résultat: 19 car $81 + 19 = 100$
Calcul mental	Calcul mental	Calcul mental	Calcul mental
Trouve le double du nombre suivant. Tu as 30 secondes. 24 Résultat: 48 car $24+24 = 20+20+4+4 = 40+8 = 48$	Trouve le double du nombre suivant. Tu as 30 secondes. 72 Résultat: 144 car $72+72 = 70+70+2+2 = 140+4 = 144$	Trouve le double du nombre suivant. Tu as 30 secondes. 68 Résultat: 136 car $68+68 = 60+60+8+8 = 120+16 = 136$	Trouve le double du nombre suivant. Tu as 30 secondes. 85 Résultat: 170 car $85+85 = 80+80+5+5 = 160+10 = 170$

Calcul mental	Calcul mental	Calcul mental	Calcul mental
<p>Trouve le double du nombre suivant. Tu as 30 secondes.</p> <p style="text-align: center;">130</p> <p>Résultat: 260 car $130+130=260$ ($13 + 13 = 26$)</p>	<p>Trouve le double du nombre suivant. Tu as 30 secondes.</p> <p style="text-align: center;">450</p> <p>Résultat: 900 car $450+450=900$ ($45+45 = 90$)</p>	<p>Trouve le double du nombre suivant. Tu as 30 secondes.</p> <p style="text-align: center;">260</p> <p>Résultat: 520 car $260+260=520$ ($26+26 = 52$)</p>	<p>Trouve le double du nombre suivant. Tu as 30 secondes.</p> <p style="text-align: center;">520</p> <p>Résultat: 1040 car $520+520=1040$ ($52+52 = 104$)</p>
Calcul mental	Calcul mental	Calcul mental	Calcul mental
<p>Effectue le calcul suivant. Tu as 30 secondes.</p> <p style="text-align: center;">400 x 8</p> <p>Résultat: 3 200 (trois mille deux cents)</p>	<p>Effectue le calcul suivant. Tu as 30 secondes.</p> <p style="text-align: center;">600 x 4</p> <p>Résultat: 2 400 (deux mille quatre cents)</p>	<p>Effectue le calcul suivant. Tu as 30 secondes.</p> <p style="text-align: center;">50 x 70</p> <p>Résultat: 3 500 (trois mille cinq cents)</p>	<p>Effectue le calcul suivant. Tu as 30 secondes.</p> <p style="text-align: center;">20 x 90</p> <p>Résultat: 1 800 (mille huit cents)</p>
Calcul mental	Calcul mental	Calcul mental	Calcul mental
<p>Effectue le calcul suivant. Tu as 30 secondes.</p> <p style="text-align: center;">70 x 80</p> <p>Résultat: 5 600 (cinq mille six cents)</p>	<p>Effectue le calcul suivant. Tu as 30 secondes.</p> <p style="text-align: center;">900 x 8</p> <p>Résultat: 7 200 (sept mille deux cents)</p>	<p>Effectue le calcul suivant. Tu as 30 secondes.</p> <p style="text-align: center;">4 x 900</p> <p>Résultat: 3 600 (trois mille six cents)</p>	<p>Effectue le calcul suivant. Tu as 30 secondes.</p> <p style="text-align: center;">70 x 70</p> <p>Résultat: 4 900 (quatre mille neuf cents)</p>
Calcul mental	Calcul mental	Calcul mental	Calcul mental
<p>Effectue en 15 secondes l'opération suivante:</p> <p style="text-align: center;">75,1 x10</p> <p>Résultat: 751 (sept cent cinquante et un)</p>	<p>Effectue en 15 secondes l'opération suivante:</p> <p style="text-align: center;">35,4 x100</p> <p>Résultat: 3 540 (trois mille cinq cent quarante)</p>	<p>Effectue en 15 secondes l'opération suivante:</p> <p style="text-align: center;">72,9 x1000</p> <p>Résultat: 72 900 (soixante-douze mille neuf cents)</p>	<p>Effectue en 15 secondes l'opération suivante:</p> <p style="text-align: center;">28,5 x100</p> <p>Résultat: 2 850 (deux mille huit cent cinquante)</p>

Calcul mental	Calcul mental	Calcul mental	Calcul mental
<p>Trouve la moitié du nombre suivant. Tu as 30 secondes.</p> <p style="text-align: center;">130</p> <p>Résultat: 65 car $130:2 = (100:2) + (30:2)$ $= 50 + 15 = 65$</p>	<p>Trouve la moitié du nombre suivant. Tu as 30 secondes.</p> <p style="text-align: center;">280</p> <p>Résultat: 140 car $280:2 = (200:2) + (80:2)$ $= 100 + 40 = 140$</p>	<p>Trouve la moitié du nombre suivant. Tu as 30 secondes.</p> <p style="text-align: center;">96</p> <p>Résultat: 48 car $96:2 = (90:2) + (6:2)$ $= 45 + 3 = 48$</p>	<p>Trouve la moitié du nombre suivant. Tu as 30 secondes.</p> <p style="text-align: center;">72</p> <p>Résultat: 36 car $72:2 = (70:2) + (2:2)$ $= 35 + 1 = 36$</p>
Calcul mental	Calcul mental	Calcul mental	Calcul mental
<p>Donne les deux nombres complétant la suite. Tu as 20 secondes.</p> <p style="text-align: center;">2 / 4 / 6 / 8 / ... / ...</p> <p>Résultat: 10 et 12. On compte de 2 en 2.</p>	<p>Donne les deux nombres complétant la suite. Tu as 20 secondes.</p> <p style="text-align: center;">9 / 12 / 15 / 18 / ... / ...</p> <p>Résultat: 21 et 24. On compte de 3 en 3.</p>	<p>Donne les deux nombres complétant la suite. Tu as 20 secondes.</p> <p style="text-align: center;">21 / 26 / 31 / 36 / ... / ...</p> <p>Résultat: 41 et 46. On compte de 5 en 5.</p>	<p>Donne les deux nombres complétant la suite. Tu as 20 secondes.</p> <p style="text-align: center;">309 / 319 / 329 / 339 / ... / ...</p> <p>Résultat: 349 et 359. On compte de 10 en 10.</p>
Calcul mental	Calcul mental	Calcul mental	Calcul mental
<p>Donne les deux nombres complétant la suite. Tu as 20 secondes.</p> <p style="text-align: center;">30 / 28 / 26 / 24 / ... / ...</p> <p>Résultat: 22 et 20. On descend de 2 en 2.</p>	<p>Donne les deux nombres complétant la suite. Tu as 20 secondes.</p> <p style="text-align: center;">90 / 85 / 80 / 75 / ... / ...</p> <p>Résultat: 70 et 65. On descend de 5 en 5.</p>	<p>Donne les deux nombres complétant la suite. Tu as 20 secondes.</p> <p style="text-align: center;">142 / 132 / 122 / 112 / ... / ...</p> <p>Résultat: 102 et 92. On descend de 10 en 10.</p>	<p>Donne les deux nombres complétant la suite. Tu as 20 secondes.</p> <p style="text-align: center;">653 / 543 / 443 / 343 / ... / ...</p> <p>Résultat: 243 et 143. On descend de 100 en 100.</p>
Calcul mental	Calcul mental	Calcul mental	Calcul mental
<p>Effectue en 15 secondes l'opération suivante:</p> <p style="text-align: center;">142 + 9</p> <p>Résultat: 151 (on ajoute 10 puis on retire 1)</p>	<p>Effectue en 15 secondes l'opération suivante:</p> <p style="text-align: center;">353 + 11</p> <p>Résultat: 364 (on ajoute 10 puis on ajoute 1)</p>	<p>Effectue en 15 secondes l'opération suivante:</p> <p style="text-align: center;">638 + 9</p> <p>Résultat: 647 (on ajoute 10 puis on retire 1)</p>	<p>Effectue en 15 secondes l'opération suivante:</p> <p style="text-align: center;">629 + 11</p> <p>Résultat: 640 (on ajoute 10 puis on ajoute 1)</p>

<p>Addition/Soustraction</p> <p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p>874 + 56</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r} 874 \\ + 56 \\ \hline 930 \end{array}$	<p>Addition/Soustraction</p> <p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p>365 + 88</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r} 365 \\ + 88 \\ \hline 453 \end{array}$	<p>Addition/Soustraction</p> <p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p>521 + 197</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r} 521 \\ + 197 \\ \hline 718 \end{array}$	<p>Addition/Soustraction</p> <p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p>289 + 138</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r} 289 \\ + 138 \\ \hline 427 \end{array}$
<p>Addition/Soustraction</p> <p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p>364 + 59</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r} 364 \\ + 59 \\ \hline 423 \end{array}$	<p>Addition/Soustraction</p> <p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p>624 + 76</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r} 624 \\ + 76 \\ \hline 700 \end{array}$	<p>Addition/Soustraction</p> <p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p>947 + 53</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r} 947 \\ + 53 \\ \hline 1000 \end{array}$	<p>Addition/Soustraction</p> <p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p>512 + 88</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r} 512 \\ + 88 \\ \hline 600 \end{array}$
<p>Addition/Soustraction</p> <p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p>4,83 + 5,5</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r} 4,83 \\ + 5,5 \\ \hline 10,33 \end{array}$	<p>Addition/Soustraction</p> <p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p>7,2 + 8,8</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r} 7,2 \\ + 8,8 \\ \hline 16,0 \end{array}$	<p>Addition/Soustraction</p> <p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p>9,6 + 8,6</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r} 9,6 \\ + 8,6 \\ \hline 18,2 \end{array}$	<p>Addition/Soustraction</p> <p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p>4,3 + 5,7</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r} 4,3 \\ + 5,7 \\ \hline 10,0 \end{array}$
<p>Addition/Soustraction</p> <p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p>4,8 + 5,6</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r} 4,8 \\ + 5,6 \\ \hline 10,4 \end{array}$	<p>Addition/Soustraction</p> <p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p>6,72 + 8,6</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r} 6,72 \\ + 8,6 \\ \hline 15,32 \end{array}$	<p>Addition/Soustraction</p> <p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p>9,39 + 5,6</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r} 9,39 \\ + 5,6 \\ \hline 14,99 \end{array}$	<p>Addition/Soustraction</p> <p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p>6,75 + 3,25</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r} 6,75 \\ + 3,25 \\ \hline 10,00 \end{array}$

Addition/Soustraction	Addition/Soustraction	Addition/Soustraction	Addition/Soustraction
Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute. 874 - 56 Résultat: $\begin{array}{r} 874 \\ - 56 \\ \hline 818 \end{array}$	Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute. 365 - 88 Résultat: $\begin{array}{r} 365 \\ - 88 \\ \hline 277 \end{array}$	Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute. 521 - 197 Résultat: $\begin{array}{r} 521 \\ - 197 \\ \hline 324 \end{array}$	Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute. 289 - 138 Résultat: $\begin{array}{r} 289 \\ - 138 \\ \hline 151 \end{array}$
Addition/Soustraction	Addition/Soustraction	Addition/Soustraction	Addition/Soustraction
Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute. 364 - 59 Résultat: $\begin{array}{r} 364 \\ - 59 \\ \hline 305 \end{array}$	Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute. 624 - 76 Résultat: $\begin{array}{r} 624 \\ - 76 \\ \hline 548 \end{array}$	Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute. 947 - 53 Résultat: $\begin{array}{r} 947 \\ - 53 \\ \hline 894 \end{array}$	Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute. 512 - 88 Résultat: $\begin{array}{r} 512 \\ - 88 \\ \hline 424 \end{array}$
Addition/Soustraction	Addition/Soustraction	Addition/Soustraction	Addition/Soustraction
Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute. 7,83 - 5,5 Résultat: $\begin{array}{r} 7,83 \\ - 5,5 \\ \hline 2,33 \end{array}$	Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute. 9,2 - 8,1 Résultat: $\begin{array}{r} 9,2 \\ - 8,1 \\ \hline 1,1 \end{array}$	Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute. 9,6 - 8,7 Résultat: $\begin{array}{r} 9,6 \\ - 8,7 \\ \hline 0,9 \end{array}$	Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute. 8,3 - 5,7 Résultat: $\begin{array}{r} 8,3 \\ - 5,7 \\ \hline 2,6 \end{array}$
Addition/Soustraction	Addition/Soustraction	Addition/Soustraction	Addition/Soustraction
Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute. 8,8 - 5,6 Résultat: $\begin{array}{r} 8,8 \\ - 5,6 \\ \hline 3,2 \end{array}$	Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute. 6,72 - 3,6 Résultat: $\begin{array}{r} 6,72 \\ + 3,6 \\ \hline 3,12 \end{array}$	Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute. 9,39 - 5,6 Résultat: $\begin{array}{r} 9,39 \\ - 5,6 \\ \hline 3,79 \end{array}$	Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute. 6,75 - 3,25 Résultat: $\begin{array}{r} 6,75 \\ - 3,25 \\ \hline 3,5(0) \end{array}$

<p>Multiplication/Division</p> <p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p style="text-align: center;">74 x 2</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r} 74 \\ \times 2 \\ \hline 148 \end{array}$	<p>Multiplication/Division</p> <p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p style="text-align: center;">54 x 3</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r} 54 \\ \times 3 \\ \hline 162 \end{array}$	<p>Multiplication/Division</p> <p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p style="text-align: center;">78 x 4</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r} 78 \\ \times 4 \\ \hline 312 \end{array}$	<p>Multiplication/Division</p> <p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p style="text-align: center;">49 x 5</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r} 49 \\ \times 5 \\ \hline 245 \end{array}$
<p>Multiplication/Division</p> <p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p style="text-align: center;">39 x 6</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r} 39 \\ \times 6 \\ \hline 234 \end{array}$	<p>Multiplication/Division</p> <p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p style="text-align: center;">62 x 7</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r} 62 \\ \times 7 \\ \hline 434 \end{array}$	<p>Multiplication/Division</p> <p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p style="text-align: center;">87 x 8</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r} 87 \\ \times 8 \\ \hline 696 \end{array}$	<p>Multiplication/Division</p> <p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p style="text-align: center;">44 x 9</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r} 44 \\ \times 9 \\ \hline 396 \end{array}$
<p>Multiplication/Division</p> <p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p style="text-align: center;">74 x 32</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r} 74 \\ \times 32 \\ \hline 148 \\ + 222 \\ \hline 2368 \end{array}$	<p>Multiplication/Division</p> <p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p style="text-align: center;">56 x 45</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r} 56 \\ \times 45 \\ \hline 280 \\ + 224 \\ \hline 2520 \end{array}$	<p>Multiplication/Division</p> <p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p style="text-align: center;">82 x 53</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r} 82 \\ \times 53 \\ \hline 246 \\ + 410 \\ \hline 4346 \end{array}$	<p>Multiplication/Division</p> <p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p style="text-align: center;">32 x 65</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r} 32 \\ \times 65 \\ \hline 160 \\ + 192 \\ \hline 2080 \end{array}$
<p>Multiplication/Division</p> <p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p style="text-align: center;">26 x 49</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r} 26 \\ \times 49 \\ \hline 234 \\ + 104 \\ \hline 1274 \end{array}$	<p>Multiplication/Division</p> <p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p style="text-align: center;">63 x 28</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r} 63 \\ \times 28 \\ \hline 504 \\ + 126 \\ \hline 1764 \end{array}$	<p>Multiplication/Division</p> <p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p style="text-align: center;">74 x 8</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r} 74 \\ \times 8 \\ \hline 592 \end{array}$	<p>Multiplication/Division</p> <p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p style="text-align: center;">47 x 6</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r} 47 \\ \times 6 \\ \hline 282 \end{array}$

Multiplication/Division	Multiplication/Division	Multiplication/Division	Multiplication/Division
<p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p style="text-align: center;">74 / 2</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r l} 74 & 2 \\ -6 & \underline{37} \\ 14 & \\ -14 & \\ \hline 0 & \end{array}$	<p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p style="text-align: center;">72 / 3</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r l} 72 & 3 \\ -6 & \underline{24} \\ 12 & \\ -12 & \\ \hline 0 & \end{array}$	<p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p style="text-align: center;">96 / 4</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r l} 96 & 4 \\ -8 & \underline{24} \\ 16 & \\ -16 & \\ \hline 0 & \end{array}$	<p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p style="text-align: center;">85 / 5</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r l} 85 & 5 \\ -5 & \underline{17} \\ 35 & \\ -35 & \\ \hline 0 & \end{array}$
Multiplication/Division	Multiplication/Division	Multiplication/Division	Multiplication/Division
<p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p style="text-align: center;">96 / 6</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r l} 96 & 6 \\ -6 & \underline{16} \\ 36 & \\ -36 & \\ \hline 0 & \end{array}$	<p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p style="text-align: center;">84 / 7</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r l} 84 & 7 \\ -7 & \underline{12} \\ 14 & \\ -14 & \\ \hline 0 & \end{array}$	<p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p style="text-align: center;">96 / 8</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r l} 96 & 8 \\ -8 & \underline{12} \\ 16 & \\ -16 & \\ \hline 0 & \end{array}$	<p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p style="text-align: center;">108 / 9</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r l} 108 & 9 \\ -9 & \underline{12} \\ 18 & \\ -18 & \\ \hline 0 & \end{array}$
Multiplication/Division	Multiplication/Division	Multiplication/Division	Multiplication/Division
<p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p style="text-align: center;">132 / 2</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r l} 132 & 2 \\ -12 & \underline{66} \\ 12 & \\ -12 & \\ \hline 0 & \end{array}$	<p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p style="text-align: center;">204 / 3</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r l} 204 & 3 \\ -18 & \underline{68} \\ 24 & \\ -24 & \\ \hline 0 & \end{array}$	<p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p style="text-align: center;">336 / 4</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r l} 336 & 4 \\ -32 & \underline{84} \\ 16 & \\ -16 & \\ \hline 0 & \end{array}$	<p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p style="text-align: center;">475 / 5</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r l} 475 & 5 \\ -45 & \underline{95} \\ 25 & \\ -25 & \\ \hline 0 & \end{array}$
Multiplication/Division	Multiplication/Division	Multiplication/Division	Multiplication/Division
<p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p style="text-align: center;">132 / 6</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r l} 132 & 6 \\ -12 & \underline{22} \\ 12 & \\ -12 & \\ \hline 0 & \end{array}$	<p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p style="text-align: center;">679 / 7</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r l} 679 & 7 \\ -63 & \underline{97} \\ 49 & \\ -49 & \\ \hline 0 & \end{array}$	<p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p style="text-align: center;">536 / 8</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r l} 536 & 8 \\ -48 & \underline{67} \\ 56 & \\ -56 & \\ \hline 0 & \end{array}$	<p>Effectue sur ton ardoise l'opération suivante. Tu as 1 minute.</p> <p style="text-align: center;">324 / 9</p> <p>Résultat:</p> $\begin{array}{r l} 324 & 9 \\ -27 & \underline{36} \\ 54 & \\ -54 & \\ \hline 0 & \end{array}$

Géométrie/Mesures	Géométrie/Mesures	Géométrie/Mesures	Géométrie/Mesures
<p>Complète la phrase suivante. Tu as 10 secondes.</p> <p>Deux droites qui se coupent en formant un angle droit sont des droites ...</p> <p>Réponse : perpendiculaires</p>	<p>Complète la phrase suivante. Tu as 10 secondes.</p> <p>Deux droites qui ne se rencontreront jamais sont des droites ...</p> <p>Réponse : parallèles</p>	<p>Complète la phrase suivante. Tu as 10 secondes.</p> <p>Un angle dont la mesure est supérieure à celle d'un angle droit est un angle...</p> <p>Réponse : obtus</p>	<p>Complète la phrase suivante. Tu as 10 secondes.</p> <p>Un angle dont la mesure est inférieure à celle d'un angle droit est un angle...</p> <p>Réponse : aigu</p>
Géométrie/Mesures	Géométrie/Mesures	Géométrie/Mesures	Géométrie/Mesures
<p>Réponds à la question suivante. Tu as 10 secondes.</p> <p>Comment appelle-t-on un polygone à 3 côtés?</p> <p>Réponse : triangle</p>	<p>Réponds à la question suivante. Tu as 10 secondes.</p> <p>Comment appelle-t-on un polygone à 4 côtés?</p> <p>Réponse : quadrilatère</p>	<p>Réponds à la question suivante. Tu as 10 secondes.</p> <p>Comment appelle-t-on un polygone à 5 côtés?</p> <p>Réponse : pentagone</p>	<p>Réponds à la question suivante. Tu as 10 secondes.</p> <p>Comment appelle-t-on un polygone à 6 côtés?</p> <p>Réponse : hexagone</p>
Géométrie/Mesures	Géométrie/Mesures	Géométrie/Mesures	Géométrie/Mesures
<p>Suis la consigne suivante. Tu as 10 secondes.</p> <p>Cite 2 noms de quadrilatères particuliers</p> <p>Réponses : carré, rectangle, losange, trapèze, parallélogramme</p>	<p>Réponds à la question suivante. Tu as 10 secondes.</p> <p>Comment appelle-t-on un triangle dont l'un des angles est droit?</p> <p>Réponse : un triangle-rectangle</p>	<p>Réponds à la question suivante. Tu as 10 secondes.</p> <p>Comment appelle-t-on un triangle qui a 2 côtés de même longueur?</p> <p>Réponse : un triangle isocèle</p>	<p>Réponds à la question suivante. Tu as 10 secondes.</p> <p>Comment appelle-t-on un triangle qui a 3 côtés de même longueur?</p> <p>Réponse : un triangle équilatéral</p>
Géométrie/Mesures	Géométrie/Mesures	Géométrie/Mesures	Géométrie/Mesures
<p>Complète la phrase suivante. Tu as 10 secondes.</p> <p>Un angle dont la mesure est de 90° est un angle...</p> <p>Réponse : droit</p>	<p>Complète la phrase suivante. Tu as 10 secondes.</p> <p>Un angle dont la mesure est de 180° est un angle...</p> <p>Réponse : plat</p>	<p>Complète la phrase suivante. Tu as 10 secondes.</p> <p>Un quadrilatère ayant 4 angles droits et 4 côtés égaux est un ...</p> <p>Réponse : carré</p>	<p>Complète la phrase suivante. Tu as 10 secondes.</p> <p>Un quadrilatère ayant ses côtés opposés parallèles et égaux est un...</p> <p>Réponse : rectangle ou parallélogramme</p>

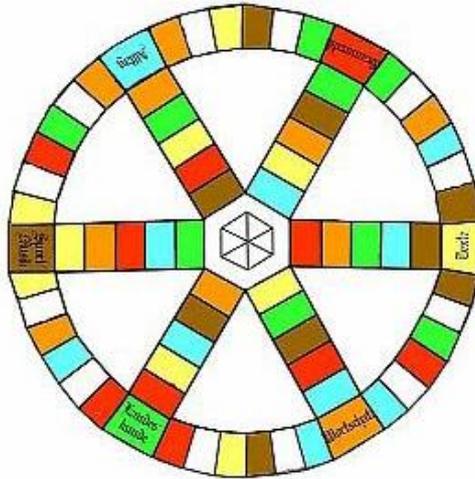
Géométrie/Mesures	Géométrie/Mesures	Géométrie/Mesures	Géométrie/Mesures
Effectue la conversion suivante. Tu as 10 secondes. 1 km = ... m Réponse : 1 000 1km = 1 000 m	Effectue la conversion suivante. Tu as 10 secondes. 1 kg = ... g Réponse : 1 000 1kg = 1 000 g	Effectue la conversion suivante. Tu as 10 secondes. 1 cm = ... mm Réponse : 10 1cm = 10 mm	Effectue la conversion suivante. Tu as 10 secondes. 1 dm = ... cm Réponse : 10 1dm = 10 cm
Géométrie/Mesures	Géométrie/Mesures	Géométrie/Mesures	Géométrie/Mesures
Effectue la conversion suivante. Tu as 10 secondes. 1 l = ... cl Réponse : 100 1l = 10 cl	Effectue la conversion suivante. Tu as 10 secondes. 1 000 m = ... km Réponse : 1 1 000 m= 1 km	Effectue la conversion suivante. Tu as 10 secondes. 1 000 g = ... kg Réponse : 1 1 000 g= 1 kg	Effectue la conversion suivante. Tu as 10 secondes. 10 000 m = ... km Réponse : 10 1 000 m= 10 km
Géométrie/Mesures	Géométrie/Mesures	Géométrie/Mesures	Géométrie/Mesures
Effectue la conversion suivante. Tu as 10 secondes. 100 cl = ... l Réponse : 1 100 cl = 1 l	Effectue la conversion suivante. Tu as 10 secondes. 1 g= ... mg Réponse : 1 000 1 g = 1 000 mg	Effectue la conversion suivante. Tu as 10 secondes. 1 m= ... mm Réponse : 1 000 1 m = 1 000 mm	Effectue la conversion suivante. Tu as 10 secondes. 1 l = ... ml Réponse : 1 000 1 l = 1 000 ml
Géométrie/Mesures	Géométrie/Mesures	Géométrie/Mesures	Géométrie/Mesures
Réponds à la question suivante. Tu as 15 secondes. Récite la formule du périmètre d'un carré ? Réponse : côté x 4	Réponds à la question suivante. Tu as 15 secondes. Récite la formule du périmètre d'un rectangle? Réponse : (Longueur + largeur) x 2	Réponds à la question suivante. Tu as 15 secondes. Récite la formule de l'aire d'un rectangle? Réponse : Longueur x largeur	Réponds à la question suivante. Tu as 15 secondes. Récite la formule de l'aire d'un carré ? Réponse : côté x côté

<p>Problème</p> <p>Résous le problème. Tu as 1 minute.</p> <p>Pour parcourir le même chemin, Chloé a fait 150 pas, Camille en a fait 120 et Charlotte en a fait 130.</p> <p>Laquelle des 3 fait les plus grands pas?</p> <p>Réponse : Camille</p>	<p>Problème</p> <p>Résous le problème. Tu as 1 minute.</p> <p>Léo a choisi un chiffre, il l'a multiplié par 3 puis il a ajouté 2. Il obtient 14.</p> <p>Quel est le chiffre que Léo avait choisi?</p> <p>Réponse : 4</p>	<p>Problème</p> <p>Résous le problème. Tu as 1 minute.</p> <p>Noémie a choisi un chiffre, elle l'a multiplié par 4 puis elle a ajouté 5. Elle obtient 41.</p> <p>Quel est le chiffre que Noémie avait choisi?</p> <p>Réponse : 9</p>	<p>Problème</p> <p>Résous le problème. Tu as 1 minute.</p> <p>Je dois scier un petit tronç d'arbre en 6 morceaux. Il me faut 1 minute pour le scier en 2 morceaux.</p> <p>Combien me faudra-t-il de temps pour le scier en six morceaux?</p> <p>Réponse : 5 minutes</p>
<p>Problème</p> <p>Résous le problème. Tu as 1 minute.</p> <p>Dans la classe, il y a 5 rangées de 2 tables de 2 places. Toutes les tables sont occupées.</p> <p>Combien y a-t-il d'élèves dans la classe?</p> <p>Réponse : 20 (5x2x2)</p>	<p>Problème</p> <p>Résous le problème. Tu as 1 minute.</p> <p>Marc veut clôturer un champ rectangulaire dont la longueur est 6m et dont la largeur est 4 m.</p> <p>Combien de mètres de clôture devra-t-il acheter ?</p> <p>Réponse : 20 m (6+4) x 2</p>	<p>Problème</p> <p>Résous le problème. Tu as 1 minute.</p> <p>Francis et Gérald ont 2 chiens. Le chien de Gérald est frisé et celui qui s'appelle Médor a le poil ras.</p> <p>A qui appartient celui qui s'appelle Pif ?</p> <p>Réponse : Gérald</p>	<p>Problème</p> <p>Résous le problème. Tu as 1 minute.</p> <p>Bastien a choisi un chiffre, il l'a multiplié par 6 puis il a enlevé 3. Il obtient 21.</p> <p>Quel est le chiffre que Bastien avait choisi?</p> <p>Réponse : 4</p>
<p>Problème</p> <p>Résous le problème. Tu as 1 minute.</p> <p>Thomas a 2 ans de plus que Lucien.</p> <p>Quand Thomas aura-t-il 3 ans de plus que Lucien?</p> <p>Réponse : jamais</p>	<p>Problème</p> <p>Résous le problème. Tu as 1 minute.</p> <p>Le docteur donne 3 cachets à Louise: "Prends le 1er tout de suite, et ensuite, tu en prends 1 toutes les 20 minutes. Dans combien de minutes Louise prendra-t-elle le dernier cachet?"</p> <p>Réponse : 40 minutes</p>	<p>Problème</p> <p>Résous le problème. Tu as 1 minute.</p> <p>Quel est le double du triple du double de dix ?</p> <p>Réponse : 120</p>	<p>Problème</p> <p>Résous le problème. Tu as 1 minute.</p> <p>Hector, Jonas et Kevin se rencontrent et se saluent l'un l'autre par une poignée de main.</p> <p>Combien cela fait-il de poignées de mains?</p> <p>Réponse : 3 poignées de mains</p>
<p>Problème</p> <p>Résous le problème. Tu as 1 minute.</p> <p>Marie a 3 frères et 2 sœurs.</p> <p>Combien de frères et de sœurs a son frère Michel?</p> <p>Réponse : 2 frères et 3 sœurs</p>	<p>Problème</p> <p>Résous le problème. Tu as 1 minute.</p> <p>Monsieur Dupont a 7 fils. chacun d'eux a exactement 1 sœur.</p> <p>Combien monsieur Dupont a-t-il d'enfants?</p> <p>Réponse : 8 enfants</p>	<p>Problème</p> <p>Résous le problème. Tu as 1 minute.</p> <p>Notre classe compte 30 élèves. Les garçons sont 4 fois plus nombreux que les filles.</p> <p>Combien y-a-t-il de filles dans notre classe?</p> <p>Réponse : 6 filles</p>	<p>Problème</p> <p>Résous le problème. Tu as 1 minute.</p> <p>Une bougie se consume en 15 minutes.</p> <p>En combien de temps se consumeront 10 bougies allumées en même temps?</p> <p>Réponse : 15 minutes</p>

<p>Problème</p> <p>Résous le problème. Tu as 1 minute.</p> <p>Pour parcourir le même chemin, Jules a fait 200 pas, Jean en a fait 195 et Jim en a fait 175.</p> <p>Lequel des 3 fait les plus petits pas?</p> <p>Réponse : Jules</p>	<p>Problème</p> <p>Résous le problème. Tu as 1 minute.</p> <p>Florian a choisi un nombre, il l'a divisé par 2 puis il a ajouté 1. Il obtient 15.</p> <p>Quel est le nombre que Florian avait choisi?</p> <p>Réponse : 28</p>	<p>Problème</p> <p>Résous le problème. Tu as 1 minute.</p> <p>Célia a choisi un nombre, elle l'a divisé par 2 puis elle a ajouté 3. Elle obtient 9.</p> <p>Quel est le nombre que Célia avait choisi?</p> <p>Réponse : 12</p>	<p>Problème</p> <p>Résous le problème. Tu as 1 minute.</p> <p>Mon chiffre des dizaines est 2. Mon chiffre des unités est le double de celui des dizaines.</p> <p>Quel nombre suis-je ?</p> <p>Réponse : 24</p>
<p>Problème</p> <p>Résous le problème. Tu as 1 minute.</p> <p>Dans la cantine, il y a 6 tables de 8 places. Toutes les tables sont occupées sauf une où il y a 2 places libres</p> <p>Combien y a-t-il d'élèves dans la cantine?</p> <p>Réponse : 46</p>	<p>Problème</p> <p>Résous le problème. Tu as 1 minute.</p> <p>Louis veut clôturer un champ carré dont la longueur est 8m.</p> <p>Combien de mètres de clôture devra-t-il acheter ?</p> <p>Réponse : 32 m 8 x 4</p>	<p>Problème</p> <p>Résous le problème. Tu as 1 minute.</p> <p>Lucie et Inès ont 2 poupées. La poupée de Lucie est frisée et celle qui s'appelle Rose a les cheveux lisses.</p> <p>A qui appartient celle qui s'appelle Vanille ?</p> <p>Réponse : Inès</p>	<p>Problème</p> <p>Résous le problème. Tu as 1 minute.</p> <p>Tom a choisi un nombre, il l'a divisé par 10 puis il a enlevé 1. Il obtient 8.</p> <p>Quel est le nombre que Tom avait choisi?</p> <p>Réponse : 90</p>
<p>Problème</p> <p>Résous le problème. Tu as 1 minute.</p> <p>Quel est le triple du double de 4 ?</p> <p>Réponse : 24</p>	<p>Problème</p> <p>Résous le problème. Tu as 1 minute.</p> <p>La maîtresse a 30 cahiers. Après avoir donné un cahier à chaque élève il lui en reste 6.</p> <p>Combien y a-t-il d'élèves dans la classe?</p> <p>Réponse : 24 élèves</p>	<p>Problème</p> <p>Résous le problème. Tu as 1 minute.</p> <p>Quel est le double du triple du double de 5 ?</p> <p>Réponse : 60</p>	<p>Problème</p> <p>Résous le problème. Tu as 1 minute.</p> <p>Tu disposes des chiffres 1,3 et 5</p> <p>Combien de nombres de 3 chiffres différents peux-tu écrire avec ces 3 chiffres?</p> <p>Réponse : 6</p>
<p>Problème</p> <p>Résous le problème. Tu as 1 minute.</p> <p>Lorie a 2 frères et 3 sœurs.</p> <p>Combien de frères et de sœurs a son frère Jordan?</p> <p>Réponse : 1 frère et 4 sœurs</p>	<p>Problème</p> <p>Résous le problème. Tu as 1 minute.</p> <p>Monsieur Papounet a 4 fils. chacun d'eux a exactement 2 sœurs.</p> <p>Combien monsieur Papounet a-t-il d'enfants?</p> <p>Réponse : 6 enfants</p>	<p>Problème</p> <p>Résous le problème. Tu as 1 minute.</p> <p>Le maître a 25 élèves. Il souhaite commander 4 cahiers par élèves.</p> <p>Combien de cahiers le maître doit-il commander?</p> <p>Réponse : 100 cahiers</p>	<p>Problème</p> <p>Résous le problème. Tu as 1 minute.</p> <p>Une bougie se consume en 15 minutes.</p> <p>On dispose de 4 bougies. Pendant combien de temps peut-on s'éclairer?</p> <p>Réponse : 60 minutes ou 1 heure</p>

Jeu de Trivial Pursuit de mathématiques

Cycle 3



Chaque joueur lance le dé, se déplace dans le sens qu'il veut pour répondre à une question de la couleur sur laquelle il est tombé. C'est le joueur placé avant lui qui pose la question et le joueur placé après lui qui gère le temps imparti? (case blanche : on relance le dé)

- Variante au choix :
- si bonne réponse : on rejoue tout de suite
 - on joue chacun son tour, même si la réponse est bonne / fausse

Sur les cases « camembert », le joueur gagne un camembert de la couleur correspondante.
On a gagné quand on a les camemberts de toutes les couleurs.

Carte de couleur :

- *bleue* : Tables de multiplication
- *rose* : Addition / Soustraction (à effectuer sur l'ardoise)
- *jaune* : Calcul mental (je n'ai pas le droit d'utiliser l'ardoise)
- *marron* : Problèmes (je peux m'aider de mon ardoise)
- *verte* : Multiplication / Division (à effectuer sur l'ardoise)
- *orange* : Géométrie/ Mesures