

# rallye-calcul (CYCLE 3)

téléchargé gratuitement sur LA TANIÈRE DE Kyban - <https://taniere-de-kyban.fr>

|                | 1<br>blanche  | 2<br>jaune   | 3<br>orange  |
|----------------|---|--|--|
| numération     | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 décomposition de nb &lt; 10</li> <li>2 décomposition de nb &lt; 10 en 5 + n</li> <li>3 compléments à 10</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 décomposition de nb &lt; 100</li> <li>2 complément à la dizaine supérieur</li> <li>3 avancer de 5 en 5</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 décomposition de nb &lt; 1 000</li> <li>2 complément à 100 (dizaines)</li> </ul>                              |
| addition       | <ul style="list-style-type: none"> <li>4 additions simples de nb à 2 chiffres ou de 3 nb &lt; 10</li> <li>5 ajout de dizaines ou centaines</li> </ul>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>4 ajouter 9 ou 11</li> <li>5 ordre de grandeur (nb &lt; 1 000)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>3 ajouter 19, 29, ... , 21, 31, etc.</li> <li>4 ordre de grandeur (nb &lt; 10 000)</li> </ul>                   |
| multiplication | <ul style="list-style-type: none"> <li>6 doubles de nb &lt; 10 (table de 2)</li> <li>7 x 10, x 100, etc.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>6 doubles &gt; 10</li> <li>7 table de 5</li> <li>8 x 20, x 200, etc.</li> </ul>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>5 tables de 3, 6 et 9</li> <li>6 x 30, x 300, ... , x 60, x 600, ... , x 90, etc.</li> </ul>                    |
| soustraction   | <ul style="list-style-type: none"> <li>8 soustractions simples sans casser de dizaines</li> <li>9 retrait de dizaines ou centaines</li> </ul>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>9 soustractions simples avec passage de dizaines</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>7 retirer 9 ou 11</li> <li>8 ordre de grandeur</li> </ul>   |
| division       | <ul style="list-style-type: none"> <li>10 moitiés &lt; 10</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>10 moitiés &gt; 10 simples (sans passage de dizaines)</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>9 moitiés (dizaines ou centaines à casser)</li> <li>10 multiplications à trous (tables de 3, 6 et 9)</li> </ul> |



# rallye-calcul (CYCLE 3)

téléchargé gratuitement sur LA TANIÈRE DE Kyban - <https://taniere-de-kyban.fr>

|                | 4<br>rose  | 5<br>verte   | 6<br>bleue   |
|----------------|--|--|--|
| numération     | <ol style="list-style-type: none"> <li>décomposition (avec multiplication) de nb &lt; 10 000</li> <li>complément à 100 (dizaines et unités)</li> <li>avancer de 10 en 10 ou de 100 en 100</li> </ol>                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>décomposition (avec multiplication) de nb &gt; 1 000</li> <li>complément à la centaine supérieure</li> <li>avancer de plusieurs centaines (200 en 200, etc.)</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>décomposition de nb allant jusqu'aux millions</li> <li>décomposition de nb allant jusqu'aux milliards</li> </ol>        |
| addition       | <ol style="list-style-type: none"> <li>addition posée (nb à 3 chiffres)</li> </ol>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>addition posée (nb à 4 chiffres ou plus)</li> </ol>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>additions de fractions</li> </ol>   |
| multiplication | <ol style="list-style-type: none"> <li>tables de 4 et 8</li> <li><math>\times 40, \times 400, \dots, \times 80, \times 800, \text{ etc.}</math></li> <li><math>\times 50, \times 500, \text{ etc.}</math></li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>table de 7</li> <li><math>\times 70, \times 700, \text{ etc.}</math></li> </ol>   | <ol style="list-style-type: none"> <li><math>\times 25</math></li> <li>ordre de grandeur</li> </ol>  |
| soustraction   | <ol style="list-style-type: none"> <li>retirer 19, 29, ... 21, 31, etc.</li> </ol>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>soustraction en ligne (nb à 3 chiffres - nb à 2 chiffres)</li> </ol>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>soustraction posée</li> <li>soustractions de fractions</li> </ol>   |
| division       | <ol style="list-style-type: none"> <li>le quadruple / le quart de</li> <li>multiplications à trous (tables de 4 et 8)</li> </ol>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>le triple / le tiers de</li> <li>multiplications à trous (table de 7)</li> <li>critères de divisibilité par 5 et 10</li> </ol>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>division en ligne (tables)</li> <li>diviser par 10, 100 ou 1000</li> <li>critères de divisibilité par 3 et 9</li> </ol> |



# rallye-calcul (CYCLE 3)

téléchargé gratuitement sur LA TANIÈRE DE Kyban - <https://taniere-de-kyban.fr>

|                | 7<br>violette   | 8<br>marron   | 9<br>noire  |
|----------------|---|---|---|
| numération     | 1 décomposition de nb décimaux (jusqu'aux dixièmes)<br>2 complément à 1 (jusqu'aux dixièmes)  | 1 décomposition de nb décimaux (jusqu'aux centièmes)<br>2 complément à 1 (jusqu'aux centièmes)  | 1 décomposition de nb décimaux (jusqu'aux millièmes)<br>2 complément à 1 (jusqu'aux millièmes)  |
| addition       | 3 encadrer un nb décimal par deux entiers (dixièmes)<br>4 ajouter 1 dixième, 2 dixièmes, etc.<br>5 additionner un entier et un nb décimal (dixièmes)<br>6 addition posée de deux nombres décimaux | 3 encadrer un nb décimal par deux entiers (centièmes)<br>4 ajouter 1 centième, 2 centièmes, etc.<br>5 additionner un entier et un nb décimal (centièmes)<br>6 addition posée de deux nombres décimaux | 3 encadrer un nb décimal par deux entiers (millièmes)<br>4 ajouter 1 millième, 2 millièmes, etc.<br>5 additionner un entier et un nb décimal (millièmes)<br>6 addition posée de deux nombres décimaux |
| multiplication | 7 multiplication en ligne (décomposition)<br>8 nb décimal (dixièmes) x10, x100, x1000, etc.   | 7 multiplication posée (1 chiffre)<br>8 nb décimal (centièmes) x10, x100, x1000, etc.   | 7 multiplication posée (2 ou 3 chiffres)  |
| soustraction   | 9 soustraction posée  | 9 soustraction posée avec des nb décimaux (centièmes)   | 8 soustraction posée avec des nb décimaux (millièmes)   |
| division       | 10 division en ligne (tables) avec reste  | 10 division posée avec reste (diviseur à un chiffre)  | 9 division posée avec reste (diviseur à deux chiffres)<br>10 diviser un nb décimal par 10, 100 ou 1000  |



# rallye-calcul (CYCLE 3)

téléchargé gratuitement sur LA TANIÈRE DE Kyban - <https://taniere-de-kyban.fr>

|                | 10<br>rouge  | 11<br>pourpre   |
|----------------|--|---|
| numération     | <ol style="list-style-type: none"><li>complément à l'unité supérieure d'un nb décimal</li><li>trouver un nb à intercaler entre deux nb décimaux</li></ol>  | <ol style="list-style-type: none"><li>complément à l'unité supérieure d'un nb décimal</li><li>complément à 10 d'un nb décimal</li><li>trouver un nb à intercaler entre deux nb décimaux</li></ol> |
| addition       | <ol style="list-style-type: none"><li>addition de 2 nb décimaux (centièmes)</li></ol>  | <ol style="list-style-type: none"><li>addition de 2 nb décimaux (centièmes)</li></ol>   |
| multiplication | <ol style="list-style-type: none"><li>multiplication posée d'un nb décimal</li><li>nb décimal x 5 ou x 50</li><li>multiplier par 99 ou par 101</li><li>x 0,1 (10% de..., le dixième de...)</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>multiplication posée d'un nb décimal</li><li>nb décimal x 5 ou x 50</li><li>x 0,5 (50% de..., la moitié de...)</li></ol>                                    |
| soustraction   | <ol style="list-style-type: none"><li>retirer un ou plusieurs dixièmes</li><li>soustraction posée avec des nb décimaux</li></ol>   | <ol style="list-style-type: none"><li>retirer un ou plusieurs centièmes</li><li>retirer un ou plusieurs millièmes</li></ol>   |
| division       | <ol style="list-style-type: none"><li>division posée avec quotient décimal</li></ol>   | <ol style="list-style-type: none"><li>division posée d'un nombre décimal</li></ol>  |





