

## Opération sur les nombres décimaux

| Opération              | Vocabulaire                                   | Calcul posé                                                                                                                              | Méthode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Vidéo                                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Additions</b>       | $7,5 + 1,2 = 8,7$<br>termes      somme        | $\begin{array}{r} 236,45 \\ + 2392,9 \\ \hline 2629,35 \end{array}$ <p>On aligne les virgules</p>                                        | 1. On aligne les virgules de chaque terme<br>2. On complète éventuellement avec des zéros<br>3. On effectue l'addition sans s'occuper des virgules<br>4. On aligne la virgule du résultat avec celle des termes.                                                                                                                  |    |
| <b>Soustractions</b>   | $6,5 - 1,2 = 5,3$<br>termes      différence   | $\begin{array}{r} 293,50 \\ - 48,92 \\ \hline 244,58 \end{array}$ <p>On aligne les virgules</p>                                          | 1. On aligne les virgules de chaque terme<br>2. On complète avec des zéros<br>3. On effectue la soustraction sans s'occuper des virgules<br>4. On aligne la virgule du résultat avec celle des termes.                                                                                                                            |    |
| <b>Multiplications</b> | $10 \times 2,5 = 25$<br>facteurs      produit | $\begin{array}{r} 9,867 \\ \times 6,5 \\ \hline 49335 \\ + 592020 \\ \hline 641355 \end{array}$ <p>3+1 = 4 chiffres après la virgule</p> | 1. On effectue la multiplication des nombres entiers : $9867 \times 65$<br>2. On compte le nombre de chiffres situés après la virgule dans les deux facteurs<br>9,867 en a 3<br>6,5 en a 1<br>3+1 = 4 chiffres après la virgule<br>3. On place la virgule dans le résultat pour que celui-ci ait ..... chiffres après la virgule. |  |