

Maths 7 ^e	Objectifs du thème 8 <i>Opérations avec des décimaux</i>	Prénom :
----------------------	--	----------

Je suis capable ...			
---------------------	---	---	---

... d'utiliser les termes « unités », « dixièmes », centièmes »			
+	... d'estimer une somme de nombres à virgule		
	... d'additionner des nombres à virgule <i>2 chiffres après la virgule</i>		
-	... d'estimer une différence de nombres à virgule		
	... de soustraire des nombres à virgule <i>2 chiffres après la virgule</i>		
x	... d'estimer un produit de nombres à virgule		
	... de multiplier des nombres à virgule <i>2 chiffres après la virgule</i>		
... de résoudre des problèmes avec des nombres à virgule en présentant soigneusement ma recherche ou mon travail en calculant correctement en écrivant une phrase réponse avec les bonnes unités			

Addition

$$12,8 + 9,74 = ?$$

estimation : $13 + 10 = 23$

aligne les chiffres des unités,
des dixièmes et des centièmes
ajoute éventuellement un point
ou un 0 pour mieux aligner

$$\begin{array}{r}
11 \\
12,8 \\
+ 9,74 \\
\hline
22,54
\end{array}$$

Soustraction

$$12,8 - 9,74 = ?$$

estimation : $13 - 10 = 3$

aligne les chiffres des unités,
des dixièmes et des centièmes
ajoute éventuellement un point
ou un 0 pour mieux aligner

$$\begin{array}{r}
710 \\
12,80 \\
- 9,74 \\
\hline
3,06
\end{array}$$

Pense à vérifier ta réponse
par une addition !
 $3,06 + 9,74 = 12,80$ ✓

Multiplication

$$12,8 \times 97 = ?$$

estimation : $13 \times 100 = 1300$

il n'est pas nécessaire
d'aligner les chiffres des
unités, des dixièmes
et des centièmes

$$\begin{array}{r}
12,8 \\
\times 97 \\
\hline
896 \\
+ 1152 \\
\hline
1241,6
\end{array}$$

Place la virgule à la fin.
Par estimation ou en comptant
le nombre de décimales
des facteurs