

Exercices à réaliser : 6 et problème 9.

Eventuellement les problèmes 10 et 11 dont la difficulté est plus grande.

MÉMO

• Selon les nombres à additionner ou soustraire, on peut procéder de différentes façons.

- 1 On calcule mentalement : $1,4 + 0,6 = 2$
- 2 On calcule en ligne : $1,2 - 0,5 = 12 \text{ dixièmes} - 5 \text{ dixièmes} = 7 \text{ dixièmes} = 0,7$
- 3 On pose l'opération :
On aligne les chiffres des unités, les virgules, les chiffres des dixièmes...
On procède comme pour les nombres entiers.
On place la virgule au résultat sous les autres virgules.

Addition : $39,7 + 5,47$

	d	u,	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$
	3	9	7	0
+	5	4	7	
	4	5	1	7

7 dixièmes c'est 70 centièmes.
Donc $39,7 = 39,70$.

Soustraction : $75,6 - 29,37$

	d	u,	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$
	7	5	6	0
-	2	9	3	7
	4	6	2	3

6 dixièmes c'est 60 centièmes.
Donc $75,6 = 75,60$.

• On peut contrôler le résultat :

- mentalement, avec des ordres de grandeur :
 $39,7$ est proche de 40 et $5,47$ est proche de 5
donc $39,7 + 5,47$ est proche de $40 + 5$,
c'est-à-dire de 45.

- avec une calculatrice :

$39,7 + 5,47 =$	$75,6 - 29,37 =$
45,17	46,23

6 Problème En 2015, l'athlète Marie-Amélie Le Fur a réalisé un saut record d'une longueur de 5,74 m. Aux jeux Paralympiques de Rio, en 2016, elle a réalisé un nouveau record avec 0,09 m de plus.
Quelle a été la longueur de ce saut ?

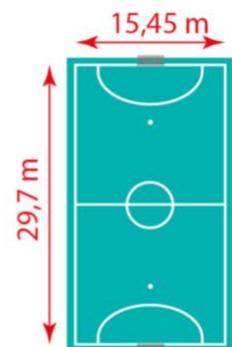


9 Cet iceberg a une hauteur totale estimée à 236 m. La hauteur de la partie visible, hors de l'eau, est 28,72 m.
a. Donne un ordre de grandeur de la hauteur de la partie immergée.
b. Calcule exactement cette hauteur.



10 Problème Simon, un pâtissier, a 2,740 kg de farine et 2,630 kg de sucre. Il fait plusieurs gâteaux pour lesquels il faut la même quantité de farine et de sucre. Il lui reste alors 0,250 kg de sucre.
a. Quelle quantité, en kg, a-t-il utilisée :
• de sucre ?
• de farine ?
b. Simon peut-il faire ensuite un moelleux qui nécessite 0,350 kg de farine ?

11 Problème Marion joue au football en salle. Voici les dimensions du terrain.
a. Donne un ordre de grandeur du périmètre de ce terrain.
b. Calcule exactement ce périmètre.



FRANÇAIS LITTÉRATURE – LES RECITS BIOGRAPHIQUES

Terminer les questions des pages 48-49 sur le récit *Antoine, la tête dans les nuages*.

a Je lis à voix haute

a Echangeons autour du texte

et  J'ajoute des phrases à l'histoire.

FRANÇAIS GRAMMAIRE – LE PASSE COMPOSE AVEC L'AUXILIAIRE ETRE

Page 162 -163, réaliser à son rythme les exercices jusqu'à  j'écris.