

Voici les opérations que nous avons faites ensemble ce matin en vidéo-classe. Les enfants qui n'étaient pas présents peuvent les faire en devoir. Je mets les corrections en bas de ce document.

7 Pose et effectue l'opération, puis vérifie à la calculatrice.

a. $24,57 + 9,6$

b. $17,24 - 3,43$

c. $314,52 + 7,18$

d. $162,3 - 15,74$

e. $17,29 + 4,335$

f. $37,543 - 18,7$

Dans cet exercice, tu dois **calculer mentalement**. Pour t'aider, il est conseillé de changer l'ordre de l'opération.

Par exemple, pour le a. tu peux additionner d'abord $0,7 + 0,3 = 1$, puis tu ajoutes 5. Le résultat est alors $1 + 5 = 6$



4 Change l'ordre des nombres pour calculer astucieusement et mentalement.

a. $0,7 + 5 + 0,3$

b. $2,8 + 34 + 0,2$

c. $0,5 + 4,6 + 2,5$

d. $3,1 + 7,5 + 0,9$

e. $0,25 + 3 + 0,75$

f. $1,75 + 4,7 + 2,25$

Dans cet exercice, il est proposé d'additionner en ligne **en procédant par étapes**. D'abord tu ajoutes la partie entière puis après tu ajoutes à ton résultat la partie décimale.

5 a. Voici le début du travail d'Iris pour calculer en ligne la somme $6,92 + 1,6$.

$$6,92 + 1,6 = 7,92 + 0,6$$

$$6,92 + 1,6 = 7,52 + 0,4 + \dots$$

Recopie, complète et termine son travail.

b. Fais de même pour calculer en ligne :

• $7,8 + 3,5$

• $3,26 + 5,8$

• $12,4 + 5,73$

CORRECTION DE

L'EXERCICE

7



$$\begin{array}{r} \text{a.} \quad \overset{+1}{2} \overset{+1}{4}, 57 \\ + \quad 9, 60 \\ \hline 34, 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b.} \quad 17, \overset{+1}{2}4 \\ - \quad \overset{+1}{3}, 43 \\ \hline 13, 81 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c.} \quad \overset{+1}{3}1 \overset{+1}{4}, 52 \\ + \quad 7, 18 \\ \hline 321, 70 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d.} \quad 1612, 1300 \\ - \quad \overset{+1}{1} \overset{+1}{5}, \overset{+1}{7}4 \\ \hline 146, 56 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{e.} \quad \overset{+1}{1}7, \overset{+1}{2}90 \\ + \quad 4, 335 \\ \hline 21, 625 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{f.} \quad 37, 543 \\ - \quad \overset{+1}{1} \overset{+1}{8}, 700 \\ \hline 18, 843 \end{array}$$