

Exercice 6 p.69

$$\begin{array}{r} \text{a.} \quad 13,25 \\ + \quad 5,72 \\ \hline 18,97 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b.} \quad \begin{array}{c} 11 \\ 9,876 \\ + 2,63 \\ \hline 12,506 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c.} \quad \begin{array}{c} 1 \\ 0,527 \\ + 1,206 \\ \hline 1,733 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d.} \quad \begin{array}{r} 135,8 \\ - \quad 6,1 \\ \hline 129,7 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{e.} \quad \begin{array}{r} 35,61 \\ - \quad 8,9 \\ \hline 26,71 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{f.} \quad \begin{array}{r} 9,50 \\ - 2,64 \\ \hline 6,86 \end{array} \end{array}$$

Exercice 7 p.69

Mon logiciel ne parvient pas à dessiner les sommes de plus de deux nombres. Les sommes de trois nombres de cet exercice seront donc faites en ligne. Dans la question c., les nombres soulignés sont ajoutés les premiers car ce calcul est astucieux.

$$\begin{array}{r} \text{a.} \quad \begin{array}{c} 1 \\ 853,26 \\ + 4038,3 \\ \hline 4891,56 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{b.} \quad B = 52 + 8,63 + 142,8 \\ B = 60,63 + 142,8 \\ B = 203,43 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{c.} \quad C = \underline{49,3} + 7,432 + \underline{12,7} \\ C = \underline{62} + 7,432 \\ C = 69,432 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d.} \quad \begin{array}{r} 948,25 \\ - \quad 73,2 \\ \hline 875,05 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{e.} \quad \begin{array}{r} 9,800 \\ - 0,073 \\ \hline 9,727 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{f.} \quad \begin{array}{r} 83,00 \\ - 43,51 \\ \hline 39,49 \end{array} \end{array}$$

Exercice 8 p.69

$$\begin{array}{r} \text{a.} \quad \begin{array}{c} 11 \\ 4,67 \\ + 12,38 \\ \hline 17,05 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b.} \quad \begin{array}{r} 56,780 \\ - 34,213 \\ \hline 22,567 \end{array} \end{array}$$

Exercice 9 p.69

$$\text{a.} \quad \begin{array}{c} 1 \\ 29,6 \\ + \bullet\bullet\bullet\bullet \end{array} \text{ se traduit par la soustraction } \begin{array}{c} 78,92 \\ - 29,6 \\ \hline 49,32 \end{array} . \text{ Le nombre cherché est donc } 49,32.$$

b. Dans cette question, il y a deux réponses.

Soit on considère que 43,7 est le nombre **duquel** il est soustrait (b.i.), soit on considère que 43,7 est le nombre **qui** est soustrait (b.ii.).

$$\text{i.} \quad \begin{array}{c} 43,70 \\ - \bullet\bullet\bullet\bullet \\ \hline 5,68 \end{array} \text{ se traduit par la soustraction } \begin{array}{c} 43,70 \\ - \quad 5,68 \\ \hline 38,02 \end{array} . \text{ Le nombre cherché est donc } 38,02.$$

$$\text{ii.} \quad \begin{array}{c} \bullet\bullet\bullet\bullet \\ - 43,7 \\ \hline 5,68 \end{array} \text{ se traduit par l'addition } \begin{array}{c} 1 \\ 43,7 \\ + \quad 5,68 \\ \hline 49,38 \end{array} . \text{ Le nombre cherché est donc } 49,38.$$

c. Ici, c'est la même chose. Selon qu'on regarde 70,35 comme le nombre qui est soustrait (c.i.) ou que l'on soustrait (c.ii.).

$$\text{i.} \quad \begin{array}{c} \bullet\bullet\bullet\bullet \\ - 70,35 \\ \hline 68,72 \end{array} \text{ se traduit par l'addition } \begin{array}{c} 1 \\ 70,35 \\ + \quad 68,72 \\ \hline 139,07 \end{array} . \text{ Le nombre cherché est donc } 139,07.$$

$$\text{ii.} \quad \begin{array}{c} 70,35 \\ - \bullet\bullet\bullet \\ \hline 68,72 \end{array} \text{ se traduit par la soustraction } \begin{array}{c} 70,35 \\ - 68,72 \\ \hline 1,63 \end{array} . \text{ Le nombre cherché est donc } 1,63.$$