

B2 - Soustraction

E.1 Recopier et effectuer les soustractions suivantes :

$$\begin{array}{r} \text{a) } 352 \\ - 171 \\ \hline \dots \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{b) } 3154 \\ - 949 \\ \hline \dots \end{array}$$

E.2 Recopier et effectuer les soustractions suivantes :

$$\begin{array}{r} \text{a) } 3784 \\ - 1394 \\ \hline \dots \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{b) } 4237 \\ - 3987 \\ \hline \dots \end{array}$$

E.3 Poser et effectuer les soustractions suivantes :

$$\text{a) } 64 - 38 \quad \text{b) } 152 - 74 \quad \text{c) } 143 - 87$$

E.4 Poser et effectuer les soustractions suivantes :

$$\text{a) } 92 - 37 \quad \text{b) } 543 - 351 \quad \text{c) } 32508 - 5549$$

E.5 Poser et effectuer les soustractions suivantes :

$$\text{a) } 105 - 37 \quad \text{b) } 2546 - 148 \quad \text{c) } 32546 - 3099$$

E.6 Poser et effectuer les soustractions suivantes :

$$\text{a) } 382 - 148 \quad \text{b) } 139 - 25 \quad \text{c) } 465 - 284$$

E.7 Poser et effectuer les soustractions suivantes :

$$\text{a) } 32,25 - 8,71 \quad \text{b) } 22 - 14,7 \quad \text{c) } 2514,45 - 32,5$$

E.8 Poser et effectuer les soustractions suivantes :

$$\text{a) } 23,5 - 10,7 \quad \text{b) } 54,709 - 35,85 \quad \text{c) } 307,54 - 184,102$$

E.9 Poser et effectuer les soustractions suivantes :

$$\text{a) } 64,8 - 30,71 \quad \text{b) } 25,14 - 18,71 \quad \text{c) } 45 - 24,63$$

E.10 Poser et effectuer les soustractions suivantes :

$$\text{a) } 51,2 - 17,1 \quad \text{b) } 135,58 - 30,75 \quad \text{c) } 341,5 - 21,17$$

E.11 Poser et effectuer les soustractions suivantes :

$$\text{a) } 51,2 - 29,3 \quad \text{b) } 132,56 - 0,15$$

E.12 Recopier et compléter les opérations suivantes :

$$\begin{array}{r} \text{a) } 275 \\ - .2. \\ \hline 1.0 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{b) } 2516 \\ - 1.7. \\ \hline .2.5 \end{array}$$

E.13 Recopier et compléter les opérations suivantes :

$$\begin{array}{r} \text{a) } 51,45 \\ - .3,3. \\ \hline 1. . . 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{b) } 257,16 \\ - 1. . . 2. \\ \hline .72. . 1 \end{array}$$

E.14 Jean est allé au supermarché : le montant de ses achats s'élève à 134,20€. Lors du passage en caisse, il a présenté un bon de réduction de 12,50€.

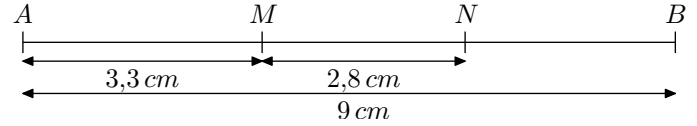
Il dit à Alice qu'il a réglé au final 126,70€.

Alice n'est pas d'accord et lui dit qu'il a réglé 121,70€.

Une de ses deux personnes a raison, à l'aide des ordres de grandeurs, dire, d'Alice et de Jean, lequel a raison.

E.15 On considère un segment $[AB]$ mesurant 9 cm. Sur ce segment, sont placés les deux points M et N vérifiant les mesures suivantes :

$$AM = 3,3 \text{ cm} ; \quad MN = 2,8 \text{ cm}$$

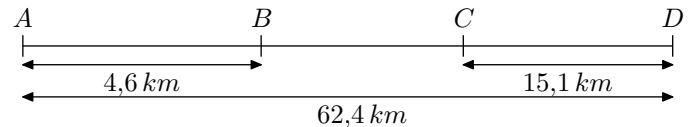


Déterminer la mesure du segment $[BN]$. On laissera les traces de vos calculs et de vos raisonnements.

E.16 Un sportif participe à un triathlon dont la compétition est composée :

- d'un parcours de natation d'une longueur de 4,6 km,
- d'un parcours cycliste,
- d'une course à pied de 15,1 km,
- la distance totale parcourue sera de 62,4 km.

On a schématisé cette situation dans le diagramme ci-dessous :



Déterminer la distance parcourue pendant le parcours cycliste.

E.17 Émilie est partie faire ses achats avec un billet de 50€ dans son portefeuille. De retour du marché, son portefeuille contient 18,75€.

Déterminer le montant de ses achats.

E.18 Oumar est parti au marché faire ses courses. Son portefeuille contenait 2 billets de 100 euros et 4 pièces de 2 euros.

En revenant de ses courses, il ne lui reste que 24,56€ de monnaies.

Quel a été le montant de ses courses?

E.19 Georges va faire ses courses dans un supermarché. À la fin de ses courses, La caissière lui annonce le montant de ses courses : 561,50\$.

Georges présente alors un bon de réduction de 23,40\$.

Quel montant devra-t-il régler?