

Exercice 1

1. Recopie et effectue les opérations suivantes :

$$\begin{array}{r} 3 \quad 4 \quad 5, \quad 6 \\ + \quad 2 \quad 8 \quad 9 \quad 5, \quad 9 \quad 8 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 4 \quad 3 \quad 9 \quad 5, \quad 7 \\ - \quad 2 \quad 9 \quad 5 \quad 8, \quad 8 \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

2. Calcule ensuite la somme et la différence des deux résultats de la question 1.

Exercice 2

1. Donne un ordre de grandeur de la somme

$$17,52 + 358,25 + 2875,18 + 3,3 + 248,75$$

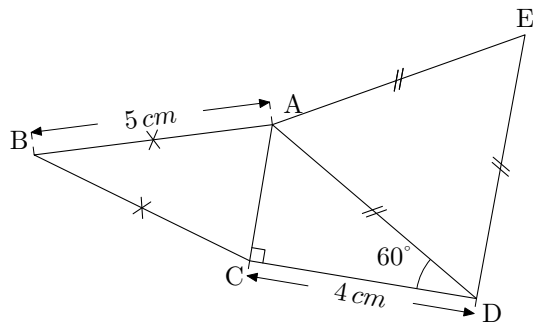
2. Calcule ensuite la valeur de cette somme.

Exercice 3 Karim et Julie ont chacun une collection de timbres. A eux deux, ils possèdent 460 timbres de pays étrangers. Karim possède 197 timbres français et 322 timbres étrangers. Julie possède 348 timbres.

Combien possède-t-elle de timbres français ?

Exercice 4

1. Construis un triangle TSF tel que $TS = 6 \text{ cm}$, $SF = 7 \text{ cm}$ et $TF = 8 \text{ cm}$.
2. Nomme et mesure les angles du triangle TSF .
3. Place le point E sur le segment $[TS]$ tel que $SE = 4 \text{ cm}$.
4. (a) Trace la droite (d) parallèle à la droite (SF) passant par E . Elle coupe la droite (TF) en G . Place le point G
(b) Mesure l'angle \widehat{TEG} .
5. Trace la droite (d_1) perpendiculaire à la droite (TF) passant par E .
6. Trace la droite (d_2) parallèle à la droite (d_1) passant par E .
7. Trace la droite (d_3) perpendiculaire à la droite (SF) passant par G .

Exercice 5

1. Reproduis cette figure en vraie grandeur sur la feuille blanche non quadrillée fournie.
2. Mesure les angles \widehat{ABC} , \widehat{ACB} , \widehat{CAB} , \widehat{CAD} , \widehat{CDE} .