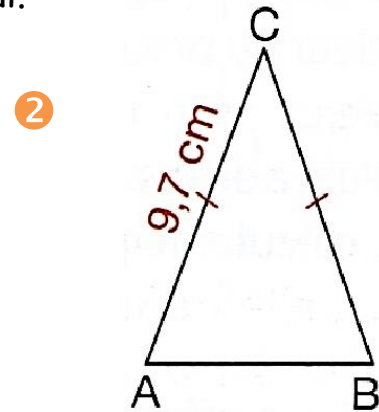
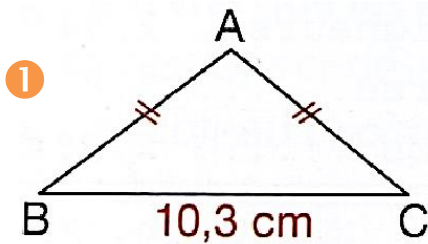


Exercice n°1 :

Le périmètre des triangles ABC ci-dessous vaut 25 cm.

Dans chaque cas, écrire un enchaînement d'opérations permettant de calculer la longueur AB , puis effectuer le calcul.



Exercice n°2 :

Calculer les expressions suivantes

$$A = 4 \times (-7) - (-10) \times 2 + 100$$

$$B = (-18 - (-4) \times (-8)) \times (-2)$$

Exercice n°3 :

- ① Construire un repère du plan en prenant 1 cm comme unité sur chaque axe.
Placer les points suivants : $A(-3; 2,5)$ $B(-3; -1,5)$ et $D(1; 2,5)$
- ② Construire le point C tel que le quadrilatère $ABCD$ soit un carré.
- ③ Lire et écrire les coordonnées du point C .
- ④ Que représente le point de coordonnées $(-1; 0,5)$ pour le carré.
- ⑤ Placer le point E de coordonnées $E(-5; 0,5)$
- ⑥ Placer le point F tel que le quadrilatère $AEFC$ soit un rectangle.
- ⑦ Lire et écrire les coordonnées du point F .