

- Calculer le périmètre de cet octogone.

Tous les segments qui ont le même symbole font la même longueur !

$$AB = FE = 8 \text{ m}$$

$$BC = CD = DE = FG = GH = HA = 2,3 \text{ m}$$

$$6 \times 2,3 \text{ m} + 2 \times 8 \text{ m} =$$

← Dans ce calcul, les multiplications sont à faire d'abord !

BC est la notation pour la longueur du segment [BC]

$$6 \times 2,3 + 2 \times 8 = ?$$

$$= 13,8 + 16 = 29,8 \text{ m}$$

Le périmètre de la figure est 29,8 m.

$$6 \times 2,3 = ?$$

$$2 \times 8 = 16 \checkmark$$

↳ je ne sais pas multiplier  
avec des virgules !

⇒ je me ramène à ce que je sais faire.

$$2,3 \times 6 = 13,8$$

↓  $\times 10$

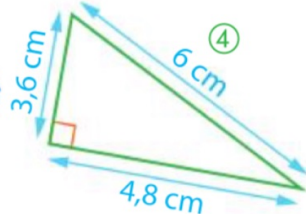
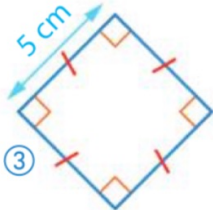
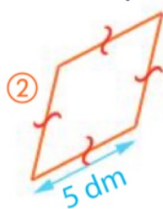
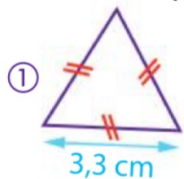
$$23 \times 6 = 138$$

↓  $\times 10$  ↑

le chiffre des  
dizaines  
devient celui  
des unités

$$\begin{array}{r} +1 \\ 23 \\ \times 6 \\ \hline 138 \end{array}$$

27 Associer chaque figure à son périmètre.



25 cm

9,9 cm

20 dm

14,4 cm

2 dm

①

nb côtés

3

x

taille d'un

côté

3,3

= 9,9

↓ x 10

↑ : 10

3

x

33

=

99

②

nb côtés

taille d'un  
côté

x

=