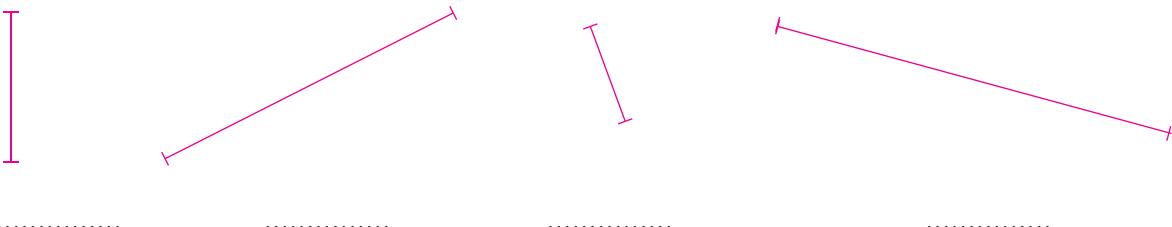


Longueurs et périmètres

Je m'entraîne

- 1** En utilisant une règle graduée, mesure la longueur de chaque segment et inscris-la au-dessous.



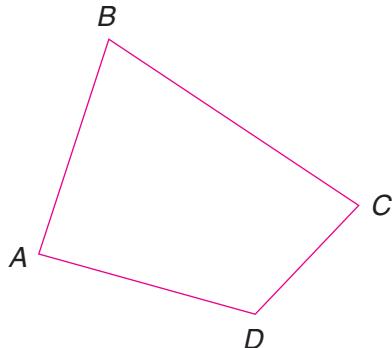
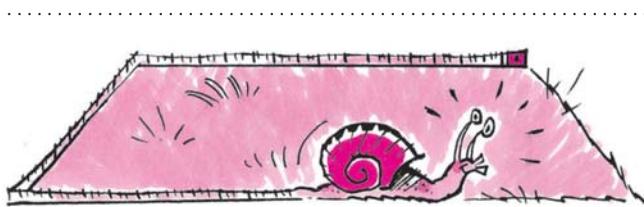
- 2** Sur la ligne suivante, place cinq points A, B, C, D, E vérifiant que :

- la longueur du segment AB est de 8 cm,
- la longueur du segment AE est de 6 cm,
- la longueur du segment EC est de 3 cm,
- la longueur du segment BD est de 2 cm.

Y a-t-il plusieurs possibilités pour placer les points ?

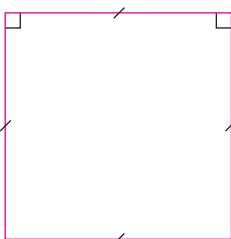
- 3** Voici un quadrilatère $ABCD$.

En t'aïdant d'une règle graduée, mesure le périmètre du quadrilatère $ABCD$.

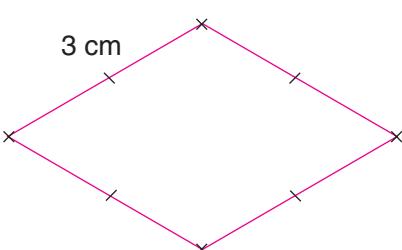


- 4** Calcule puis écris les périmètres sous chacun des polygones.

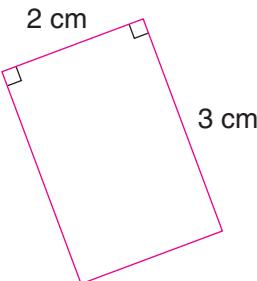
3 cm



3 cm



2 cm



Que constates-tu ?

- 5** Complète les tableaux suivants.

côté du carré (en cm)	2	3	4	5	.....	.....
périmètre du carré (en cm)	.....	.....	.....	.....	24	36

largeur du rectangle (en cm)	2	1	.....
longueur du rectangle (en cm)	.....	4	7
périmètre du rectangle (en cm)	10	.....	24

- 6** On doit entourer une pièce rectangulaire de 6 m sur 4 m d'une baguette en bois coûtant 4 € le mètre. Calcule le montant de la dépense.
-

Je cherche

- 1** Quatre enfants comparent leurs tailles. Hélène est beaucoup plus grande que François, mais plus petite que Marie. Vincent dépasse Marie de quelques centimètres.

- a) Quel est le plus grand des quatre enfants ?
- b) Quel est le plus petit des quatre enfants ?

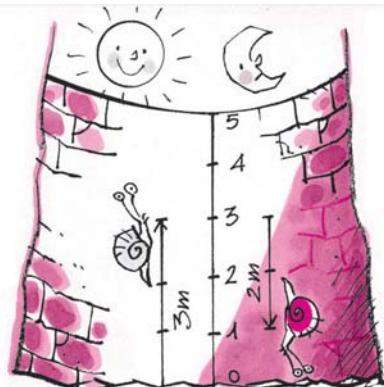
- 2** Un escargot, tombé dans un puits de 5 m de profondeur, remonte de 3 m pendant le jour mais redescend de 2 m pendant la nuit.

Combien de temps lui faudra-t-il pour atteindre le haut du puits ? (Aide-toi du dessin.)

.....

.....

.....



- 3** Un rectangle a un périmètre de 60 m. Sa largeur ℓ a 12 m de moins que sa longueur. Complète le schéma et calcule ses dimensions.
-
-
-

