

What's the date today ? Wednesday, April 1st

Mesures

1- Périmètre du carré. Complète le tableau suivant.

Côté (en m)	4	9	8	12,5	6,5
Périmètre (en m) $4 \times c$	$4 \times 4 = 16$	$4 \times 9 = 36$	$4 \times 8 = 32$	$4 \times 12,5 = 50$	$4 \times 6,5 = 26$

Si je connais la mesure du périmètre du carré, comment puis-je trouver la mesure du côté ?

Barre ce qui ne convient pas.

Le côté est 4 fois plus grand/petit que le périmètre. Il faut donc que je divise/multiplie le périmètre par 4 pour trouver la mesure du côté.

$c = P_{\text{carré}} : 4$

2- Périmètre du carré. Complète le tableau suivant.

Périmètre (en m)	24	12	40	50	52
Côté (en m) $P : 4$	$24 : 4 = 6$	$12 : 4 = 3$	$40 : 4 = 10$	$50 : 4 = 12,5$ (c'est le quart de 50)	$52 : 4 = 13$

3- Trace un carré dont le périmètre mesure 28 cm. Utilise ton matériel de géométrie (règle, équerre). → Chaque côté de ton carré doit mesurer 7 cm ($28 : 4 = 7$). Attention, les 4 angles du carré sont des angles droits.

Le périmètre du rectangle

Exemple :

Longueur = 5 cm

largeur = 3 cm

Périmètre = $(2 \times L) + (2 \times l) \rightarrow$ Périmètre = $(2 \times 5) + (2 \times 3) = 10 + 6 = 16$ cm

ou

Périmètre = $(L + l) \times 2 \rightarrow$ Périmètre = $(5 + 3) \times 2 = 8 \times 2 = 16$ cm

À toi :

Longueur = 10 cm

largeur = 4 cm

Périmètre = $(2 \times L) + (2 \times l) \rightarrow$ Périmètre = $(2 \times 10) + (2 \times 4) = 20 + 8 = 28$ cm

ou

Périmètre = $(L + l) \times 2 \rightarrow$ Périmètre = $(10 + 4) \times 2 = 14 \times 2 = 28$ cm

Longueur = 14 cm

largeur = 8 cm

Périmètre = $(2 \times L) + (2 \times l) \rightarrow$ Périmètre = $(2 \times 14) + (2 \times 8) = 28 + 16 = 44$ cm

ou

Périmètre = $(L + l) \times 2 \rightarrow$ Périmètre = $(14 + 8) \times 2 = 22 \times 2 = 44$ cm

Longueur = 21 cm

largeur = 7 cm

Périmètre = $(2 \times L) + (2 \times l) \rightarrow$ Périmètre = $(2 \times 21) + (2 \times 7) = 42 + 14 = 56$ cm

ou

Périmètre = $(L + l) \times 2 \rightarrow$ Périmètre = $(21 + 7) \times 2 = 28 \times 2 = 56$ cm

n°2 page 176

Périmètre du carré : $4 \times 5 = 20$

Le périmètre du carré mesure 20 cm.

Périmètre du rectangle :

$(4 + 9) \times 2 = 13 \times 2 = 26$

Ou

$(4 \times 2) + (9 \times 2) = 8 + 18 = 26$ cm.

Le périmètre du rectangle mesure 26 cm.

n°6 page 177

Il faut mesurer les côtés et additionner les différentes mesures.

Polygone violet : $1 + 2 + 1 + 1 + 2 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 12$

Le périmètre du polygone violet mesure 12 cm.

Polygone vert : $2 + 2 + 1 + 1 = 6$

Le périmètre du polygone vert mesure 6 cm.

Lecture : Gare au carnage, Amédée Petipotage

Gare au carnage, Amédée Petipotage !		
De carnaval en cave / Clodo, c'est un humain, non mais		Date :

1) À l'aide des mots proposés, complète le résumé des chapitres 14 et 15.

Ludivine téléphone à Amédée pour lui donner rendez-vous près du zoo. Là, une voiture gris métallisé s'arrête et Daisy en descend pour enlever le garçon. Amédée se réveille dans une cave où ses ravisseurs, Dingo et Daisy, l'interroge sur le sac de drogue et sur ce que la police sait d'eux. C'est à ce moment-là que la police intervient et démasque Lacana et sa gouvernante. Amédée a été sauvé par Ludivine qui avait reconnu le sac plastique de chez Lacana et avait prévenu les parents du garçon.

Vocabulaire : les expressions

Cherche le sens des expressions utilisées dans ce poème :

en avoir gros sur la patate → Être triste.

être dans les choux → Être dans une mauvaise situation.

ramener sa fraise → Intervenir (parler) à un mauvais moment.

avoir la pêche → Être en forme.

prendre un marron → Recevoir un coup.