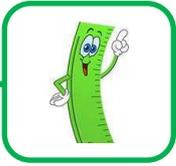


Prénom : _____

Date : _____

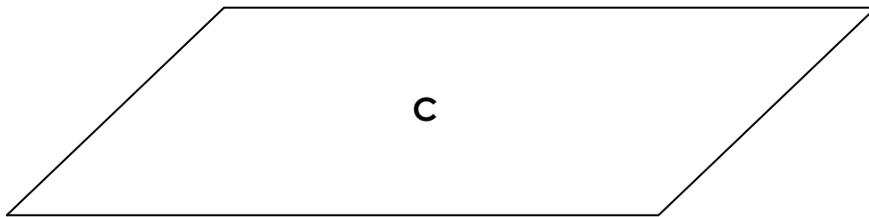
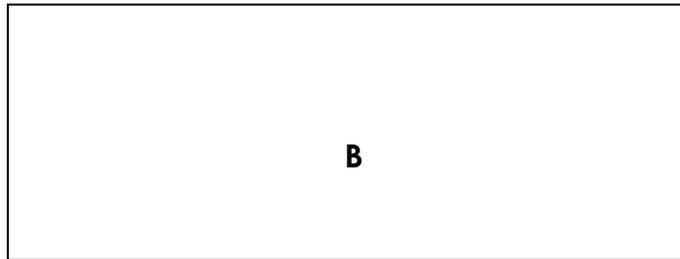
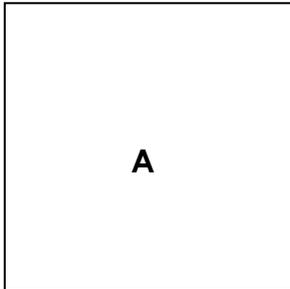


Grandeurs et mesure : Les périmètres

CM2

Fiche d'entraînement n° 4

Exercice 1 : Inscris les mesures de chacun des côtés de ces figures :



Exercice 2 : Quel est le périmètre de ces trois figures ? (en cm et en mm)

A :	B :	C :
.....
..... cm ou mm cm ou mm cm ou mm

Exercice 3 : Problèmes :

- Une feuille de papier A4 mesure 21 cm de large pour 29,7 cm de long.

Quel est le périmètre de cette feuille ?

Opération en ligne : _____

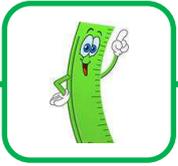
Phrase réponse : _____

- Un champ rectangulaire mesure 110 mètres de long et 45 mètres de large.

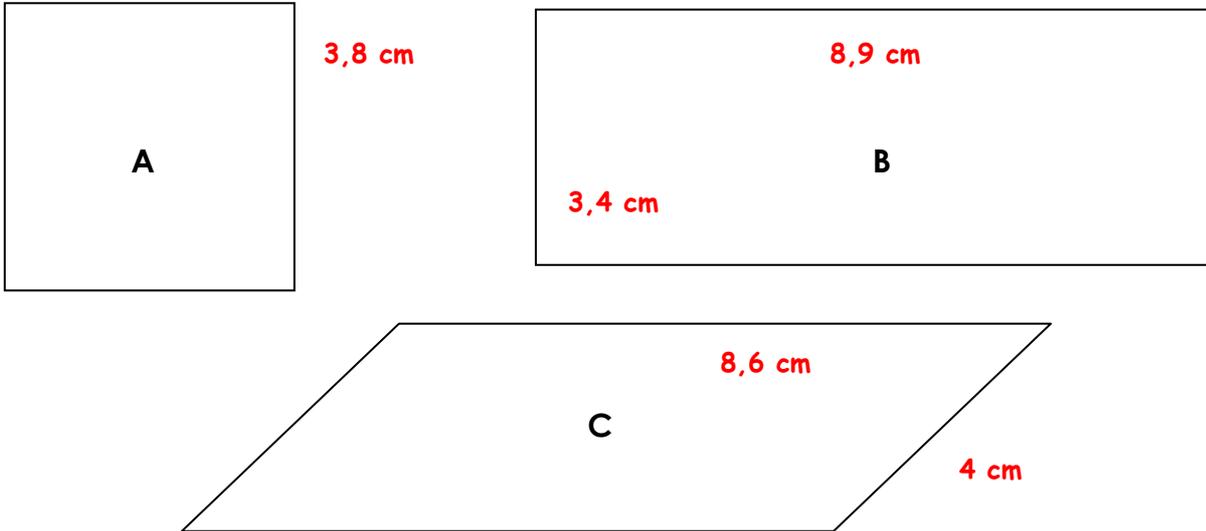
Quel est le périmètre de ce champ ?

Opération en ligne : _____

Phrase réponse : _____



Exercice 1 : Inscris les mesures de chacun des côtés de ces figures :



Exercice 2 : Quel est le périmètre de ces trois figures ? (en cm et en mm)

$$\begin{aligned} \text{A : } & c \times 4 \\ & = 3,8 \times 4 = 15,2 \text{ cm} \\ & 15,2 \text{ cm ou } 152 \text{ mm} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{B : } & (L + l) \times 2 \\ & = (8,9 + 3,4) \times 2 = 24,6 \text{ cm} \\ & 24,6 \text{ cm ou } 246 \text{ mm} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{C : } & (L + l) \times 2 \\ & = (8,6 + 4) \times 2 = 25,2 \text{ cm} \\ & 25,2 \text{ cm ou } 252 \text{ mm} \end{aligned}$$

Exercice 3 : Problèmes :

- Une feuille de papier A4 mesure 21 cm de large pour 29,7 cm de long.

Quel est le périmètre de cette feuille ?

Opération en ligne : $(L + l) \times 2 = (29,7 + 21) \times 2 = 101,4 \text{ cm}$

Phrase réponse : **Le périmètre de cette feuille est de 101,4 cm.**

- Un champ rectangulaire mesure 110 mètres de long et 45 mètres de large.

Quel est le périmètre de ce champ ?

Opération en ligne : $(L + l) \times 2 = (110 + 45) \times 2 = 310 \text{ m}$

Phrase réponse : **Le périmètre de ce champ est de 310 m.**