

Partie 3 : le périmètre

mes 8

Le périmètre : calculer le périmètre du rectangle et du carré

Tu calcules la longueur totale de son contour.



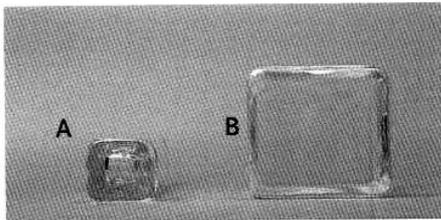
Rectangle	Carré
<p>3 cm Longueur</p> <p>1,5 cm largeur</p>	<p>2 cm côté</p>
<p>Périmètre : $2 \times 3 \text{ cm} + 2 \times 1,5 \text{ cm} = 9 \text{ cm}$</p> <p>Périmètre du rectangle $(2 \times \text{Longueur}) + (2 \times \text{largeur})$</p>	<p>Périmètre : $4 \times 2 \text{ cm} = 8 \text{ cm}$</p> <p>Périmètre du carré $4 \times \text{côté}$</p>

Partie 4 : l'aire

mes 9

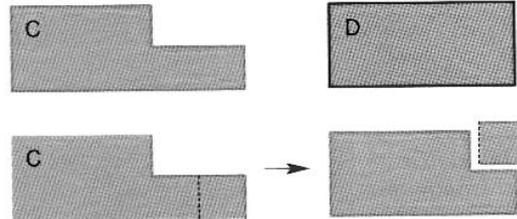
Les aires : comparaison

- Tu peux essayer de superposer les surfaces en vrai ou dans ta tête.



L'aire du fond du vase A est plus petite que celle du fond du vase B.

- Tu peux être obligé de découper et de recoller une des surfaces.



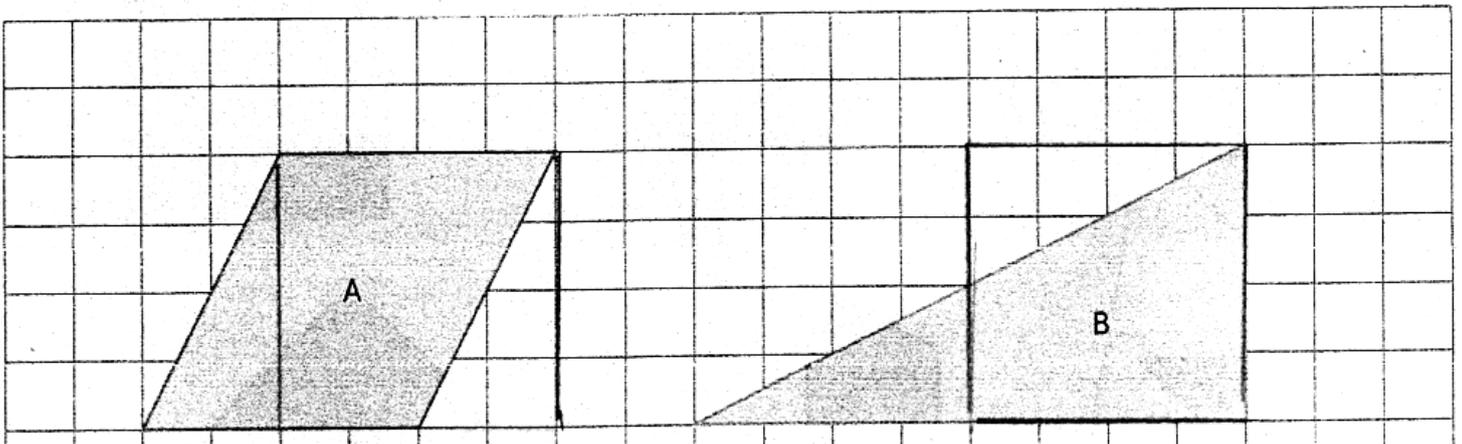
Les surfaces C et D ont la même aire.

mes 10

Les aires : comparer et calculer l'aire d'une surface avec un quadrillage

Méthode 1 : je déplace des morceaux de surface pour obtenir deux surfaces identiques.

Compare les aires des surfaces A et B.



Les surfaces A et B ont la même aire car elles peuvent être toutes les deux transformées en carré de 4 carreaux de côté.