

Calcul : multiplier par un nombre décimal

J'approfondis

- 9 1) Calcule la multiplication 8×406 .
2) Dédus-en, sans poser d'autre opération, le résultat de chaque produit :
a) $8 \times 40,6$; b) $8 \times 4,06$;
c) $406 \times 0,08$; d) 406×8 ;
e) $406 \times 0,8$; f) $8,0 \times 406$.
- 10 1) a) Trace un rectangle de longueur 4,7 cm et de largeur 3,6 cm.
b) Calcule le périmètre de ce rectangle.
2) a) Trace un carré de côté 4,1 cm.
b) Calcule le périmètre de ce carré.
3) Quelle figure a le plus grand périmètre : le rectangle ou le carré ?

- 11 **PROBLÈME** Donato invite des amis au restaurant. Pour payer l'addition, il règle 5 menus à 17,55 € chacun, 4 cafés à 1,65 € chacun et 1 infusion à 2,15 €. Il paye avec un billet de 100 € et laisse la monnaie au serveur. Combien Donato a-t-il laissé au serveur ?

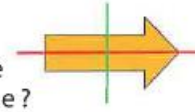


Géométrie : symétrie axiale exercices

Je comprends

Énoncé

Des deux droites colorées, laquelle n'est pas un axe de symétrie de la flèche orange ?



Solution

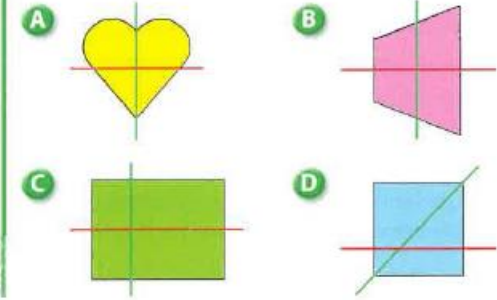
J'imagine le pliage suivant la droite verte. Il y a une flèche à droite, mais pas à gauche : les deux parties ne se superposent pas !



La droite verte n'est pas un axe de symétrie de la figure orange.

J'applique

Pour les exercices A à D, précise laquelle des droites colorées n'est pas un axe de symétrie de la figure.

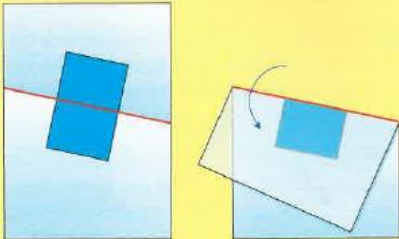


Géométrie : symétrie axiale

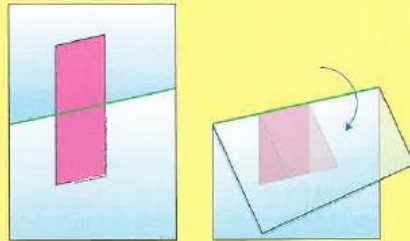


Je retiens

Un **axe de symétrie** d'une figure est une droite. Si on plie la figure le long de cette droite, les deux parties de la figure se **superposent parfaitement**.



Si on plie le long de la droite rouge, les deux parties de la figure bleue se superposent. Donc, la droite rouge est un axe de symétrie de la figure bleue.



Si on plie le long de la droite verte, les deux parties de la figure rose ne se superposent pas. Donc, la droite verte n'est pas un axe de symétrie de la figure rose.

Je m'entraîne

ORAL

- 1 Pour chaque figure, la droite rouge est-elle un axe de symétrie de la figure colorée ? Explique pourquoi.

