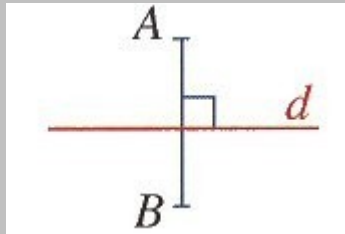
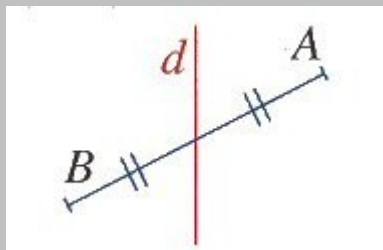


QCM : SYMETRIE AXIALE

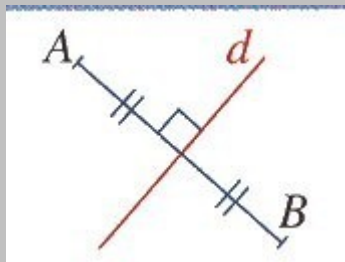
1. Sur quelle figure les points A et B sont-ils symétriques par rapport à la droite d ?



1. ?



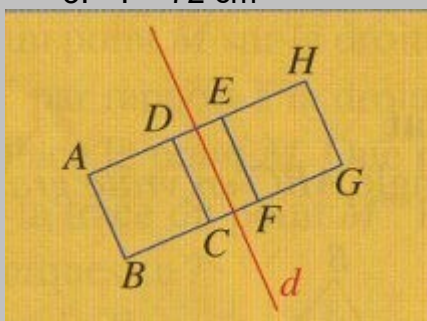
2. ?



3. ?

2. Deux triangles sont symétriques par rapport à une droites.
L'aire de l'un est 24 cm^2 .
Quelle est l'aire de l'autre ?

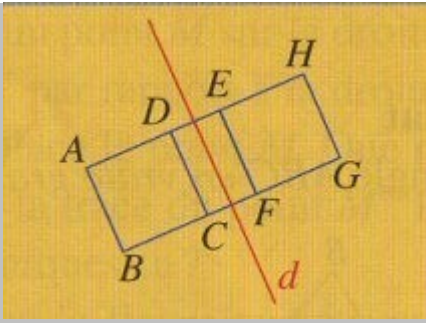
- 1. ? 24 cm^2
- 2. ? 48 cm^2
- 3. ? 72 cm^2



3.

Les deux carrés sont symétriques par rapport à la droite d.
Par cette symétrie, quel est le symétrique du segment [AB] ?

- 1. ? [DC]
- 2. ? [EF]
- 3. ? [HG]



4.

On donne $AB = 5$ cm.

Quel est le périmètre HEFG ?

1. ? 20 cm
2. ? 25 cm
3. ? 20 cm^2

5. Un triangle ABC a deux angles égaux à 56° .

Quelle est la nature de ce triangle ?

1. ? équilatéral
2. ? isocèle
3. ? rectangle