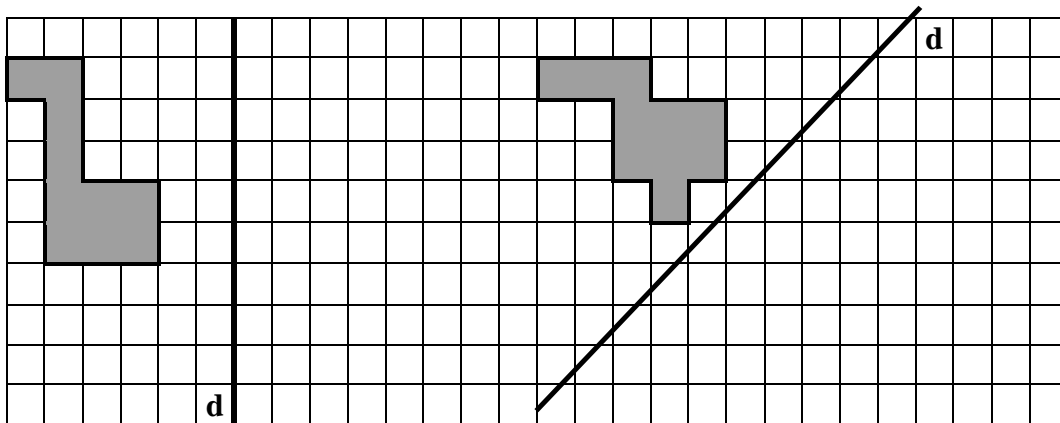
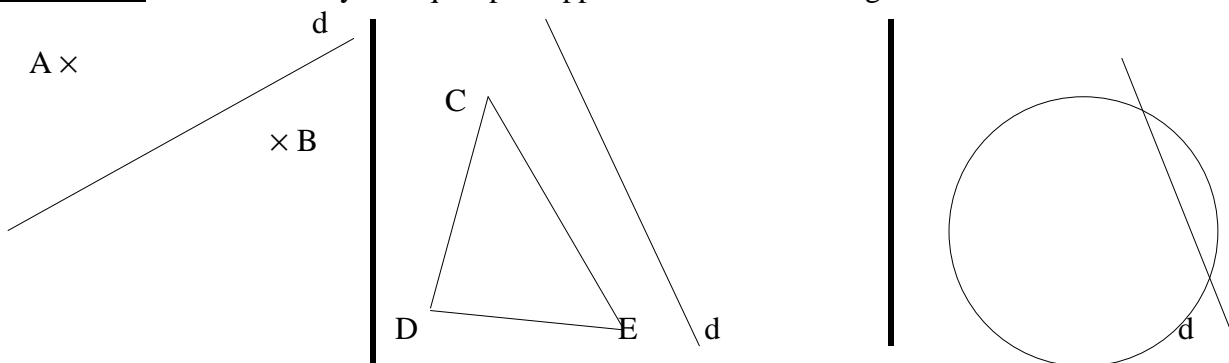


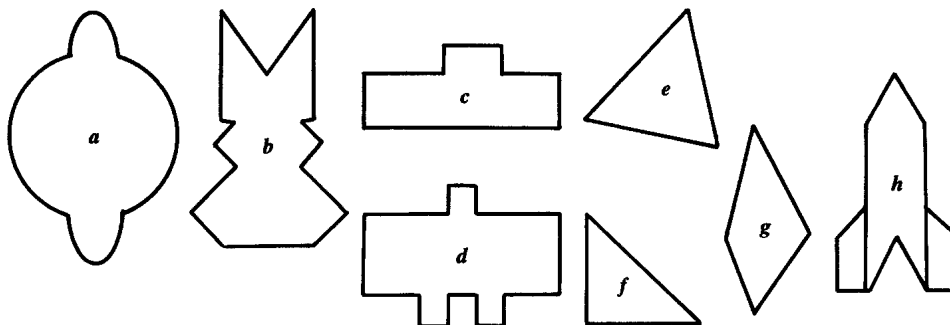
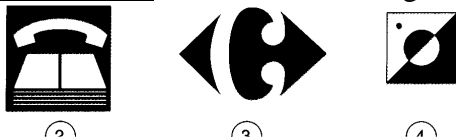
Exercice 1 : Construis ci-dessous le symétrique de la figure par rapport à la droite d.



Exercice 2 : Construis les symétriques par rapport à la droite d des figures ci-dessous.



Exercice 3 : Pour chacun des logos suivants, trace le(s) axe(s) de symétrie s'il y en a.



Exercice 4 : Un étang a la forme d'un cercle de 46m de rayon. Sébastien veut faire le tour de cet étang avec une corde. Fais un petit dessin illustrant la situation.

- 1) Quelle est la longueur de la corde ?
- 2) Combien la corde va-t-elle coûter sachant qu'un mètre de corde vaut 0,5 F ?

Exercice 5 : Un rectangle a une largeur de 5cm et une aire de 42,5cm². Calcule sa longueur, puis son périmètre.

Exercice 6 :

On construit une maison à 10 m des bords d'un terrain comme le montre la figure ci-contre.

Reproduis la figure en prenant 1 cm pour 10 m.

Calcule l'aire du terrain puis l'aire de la maison.

Calcule le périmètre du terrain puis le périmètre de la maison.

