

**Exercice 1**

Compléter les pointillés et les figures :

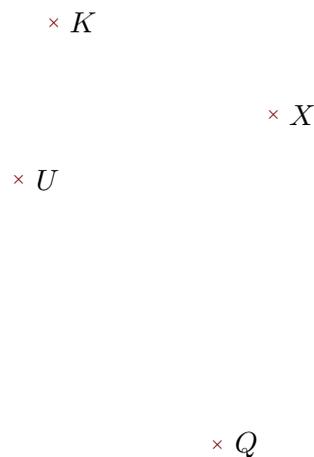
phrase	Figure
[BA] est .....	$  \begin{array}{ccc}  A & & I \\  \times & & \times \\  & & B \\  & & \times  \end{array}  $
...IH... est une droite	$  \begin{array}{ccc}  & & I & & K \\  & & \times & & \times \\  H & & & & \\  \times & & & &   \end{array}  $
...BI... est une droite	$  \begin{array}{ccc}  J & & I & & \\  \times & & \times & & \\  & & & & B \\  & & & & \times  \end{array}  $
...KG... est une demi-droite	$  \begin{array}{ccc}  T & & G & & K \\  \times & & \times & & \times  \end{array}  $
...KR... est un segment	$  \begin{array}{ccc}  Z & & K & & R \\  \times & & \times & & \times  \end{array}  $

**Exercice 2**

Réaliser les figures suivantes :



- 1. Tracer la droite parallèle à la droite (GJ) passant par Q
- 2. Tracer la droite perpendiculaire à la droite (XG) passant par Q



- 1. Tracer la droite parallèle à la droite (KU) passant par Q
- 2. Tracer la droite perpendiculaire à la droite (KQ) passant par X

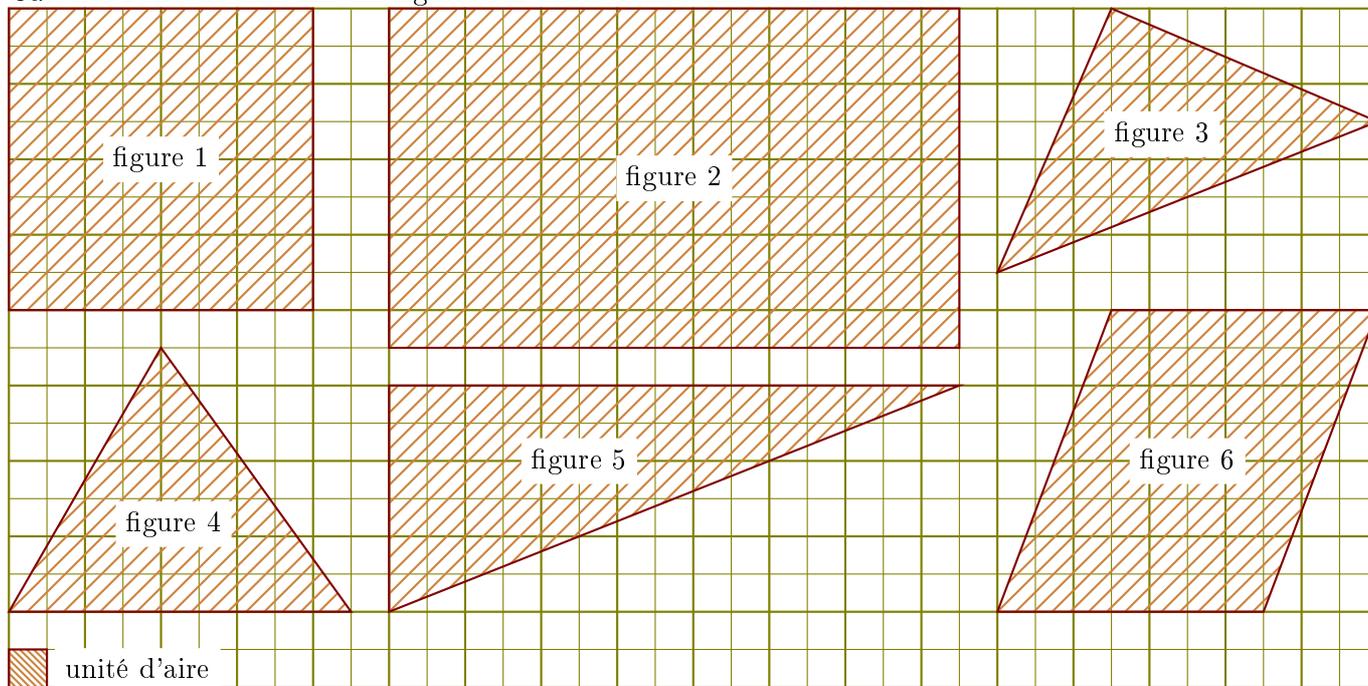
**Exercice 3**

Compléter le tableau suivant :  
Les droites en gras sont parallèles.

Données	Figure codée	Propriété	Conclusion
$(EI) // (JK)$ et $(EI) // (PZ)$			
$(d_1) // (d_3)$ et $(d_1) \perp (d_2)$			

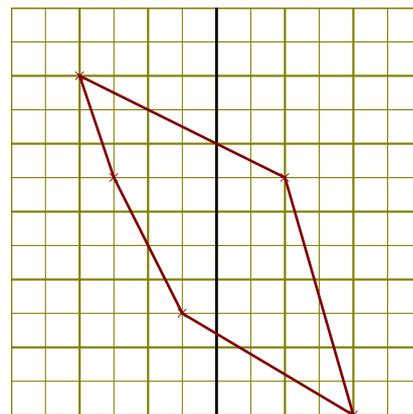
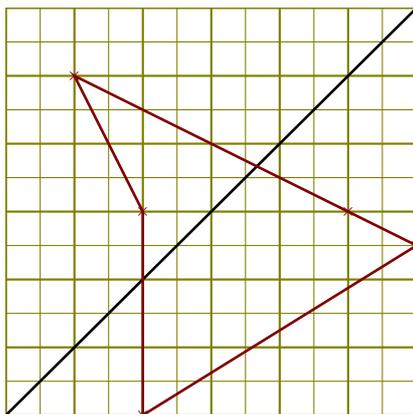
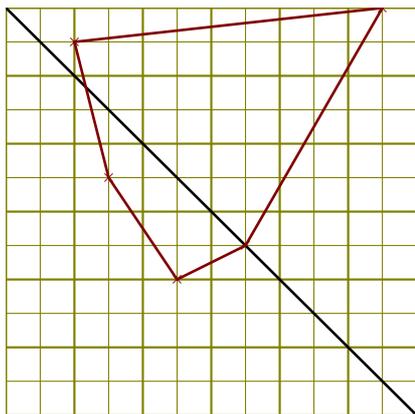
**Exercice 4**

Calculer l'aire de chacune des figures suivantes dans l'unité d'aire donnée :



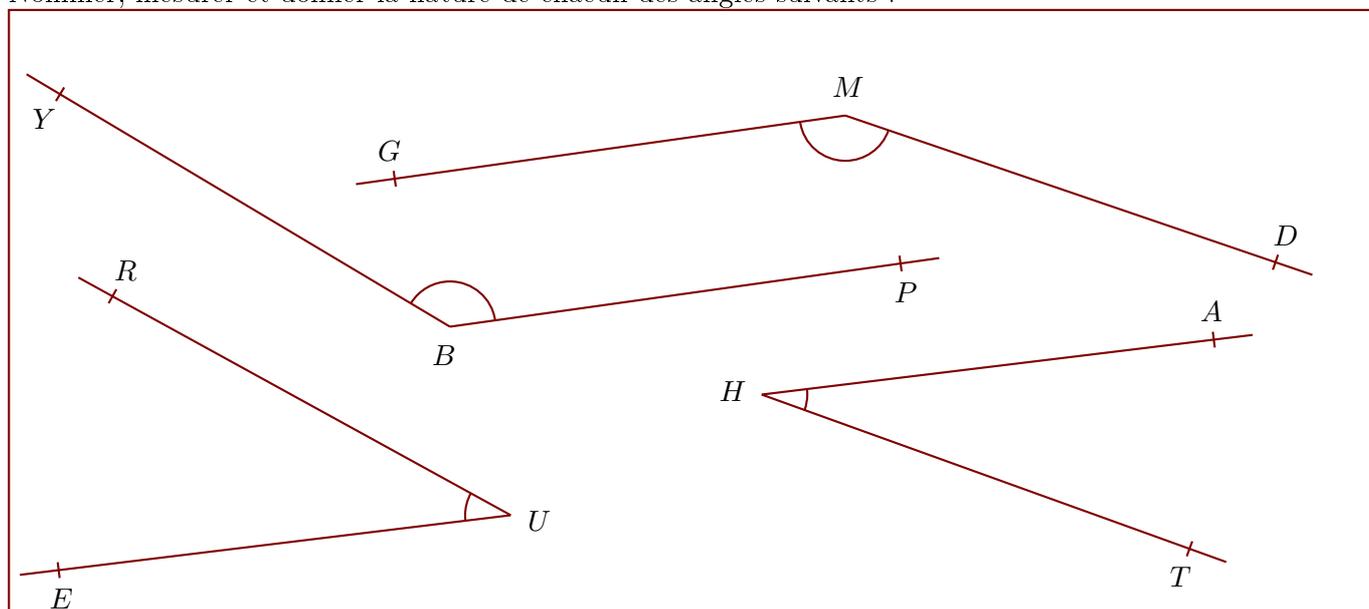
**Exercice 5**

Construire la symétrique de chacune des figures par rapport à la droite en utilisant le quadrillage :



**Exercice 6**

Nommer, mesurer et donner la nature de chacun des angles suivants :

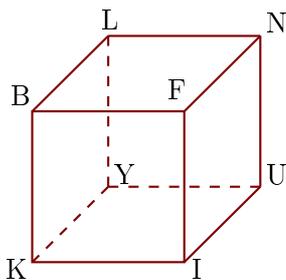


angle 1 :	angle 2 :	angle 3 :	angle 4 :

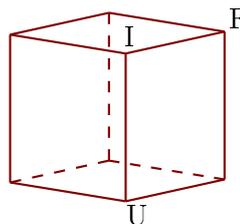
**Exercice 7**

Les figures 1 et 2 représentent le même cube BFIKLNUY.

1



2



- 1. Compléter les sommets manquants de la figure 2.
- 2. Donner toutes les arêtes perpendiculaires à [BF].
- 3. Donner toutes les arêtes parallèles à [KI].