

Exercice 1

Compléter les pointillés et les figures :

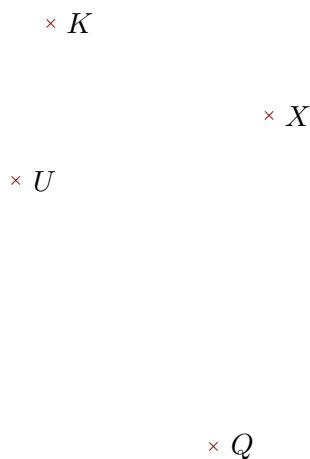
phrase	Figure
[BA] est	$ \begin{array}{ccc} A & & I \\ \times & & \times \\ & & B \\ & & \times \end{array} $
...IH... est une droite	$ \begin{array}{ccc} & & I & & K \\ & & \times & & \times \\ H & & & & \\ \times & & & & \end{array} $
...BI... est une droite	$ \begin{array}{ccc} J & & I & & \\ \times & & \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

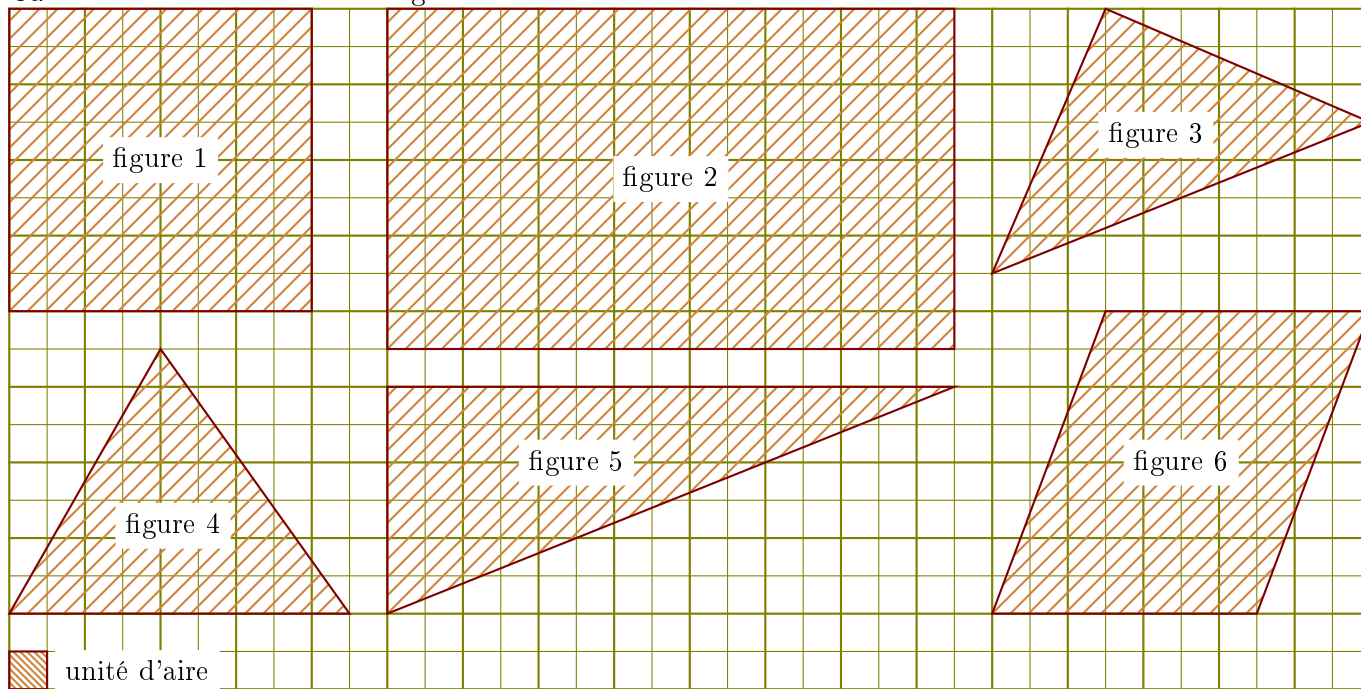
Exercice 3

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

~~Calculer l'aire de chacune des figures par rapport à la droite en gras et la parallèle~~