

EXERCICE 1 :

Observe la figure ci-contre et complète les phrases en utilisant les mots proposés :

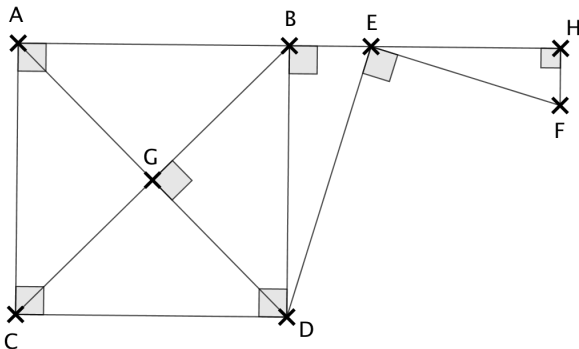
perpendiculaire(s)

parallèle(s)

sécantes

la perpendiculaire

une perpendiculaire



Les points A, B, E et H sont alignés.

Les droites (AH) et (BD) sont

Les droites (AC) et (BD) sont
car elles sont toutes les deux à la droite (AB).

La droite (BC) est à la droite (AD) passant par le point G.

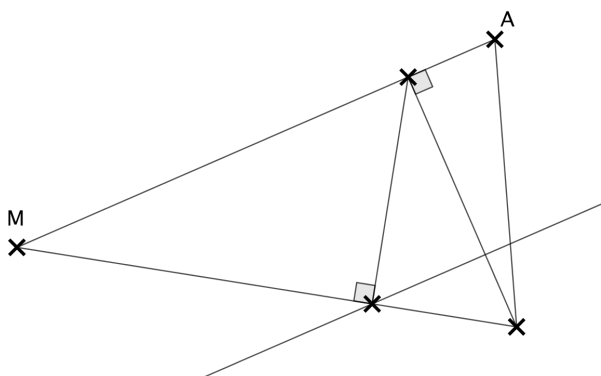
Les droites (AB) et (DE) sont

La droite (BD) est à la droite (AH).

EXERCICE 2 : Ecris le programme de construction de la figure ci-dessous :

Figure initiale	Figure finale	Programme :
		<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

EXERCICE 3 : Pour réaliser la figure, on a suivi un programme de construction : il est donné ci-dessous dans le désordre.



- Tracer la droite perpendiculaire à (MU) passant par I. Elle coupe (MU) en O.
- Tracer un triangle MAU.
- Tracer la droite perpendiculaire à (MA) passant par U. Elle coupe (MA) en I.
- Tracer la droite parallèle à (MA) passant par O. Elle coupe (AU) en H.

1) Numérote les instructions dans l'ordre et place les points manquants sur la figure.

2) Que peut-on dire des droites (UI) et (OH) ?

.....