

Nom : _____

Date : _____

Géométrie

Exercice 1

Compléter par: **droite** ; **segment** ou **demi droite**.



Segment [AB]



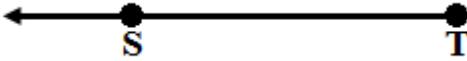
.....



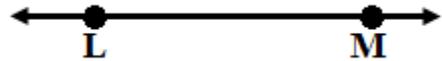
.....



.....



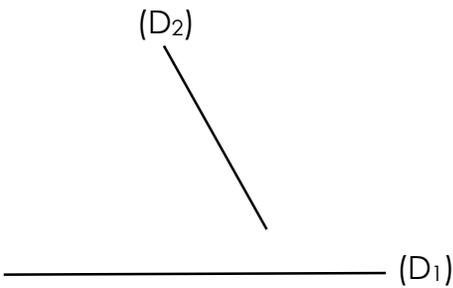
.....



.....

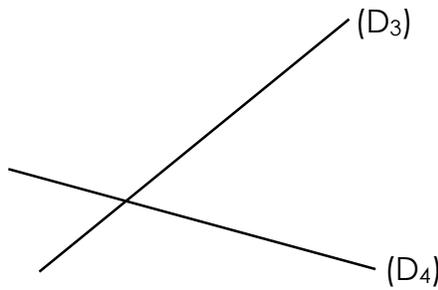
Exercice 2

Compléter par: **sécantes** ou **parallèles**.



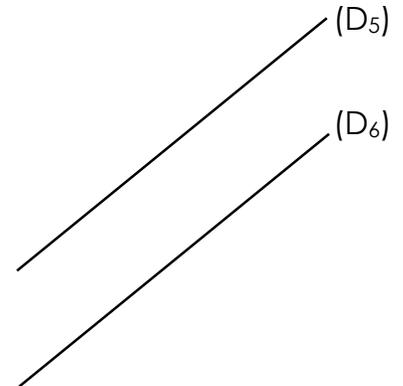
(D1) et (D2) sont

.....



(D3) et (D4) sont

.....

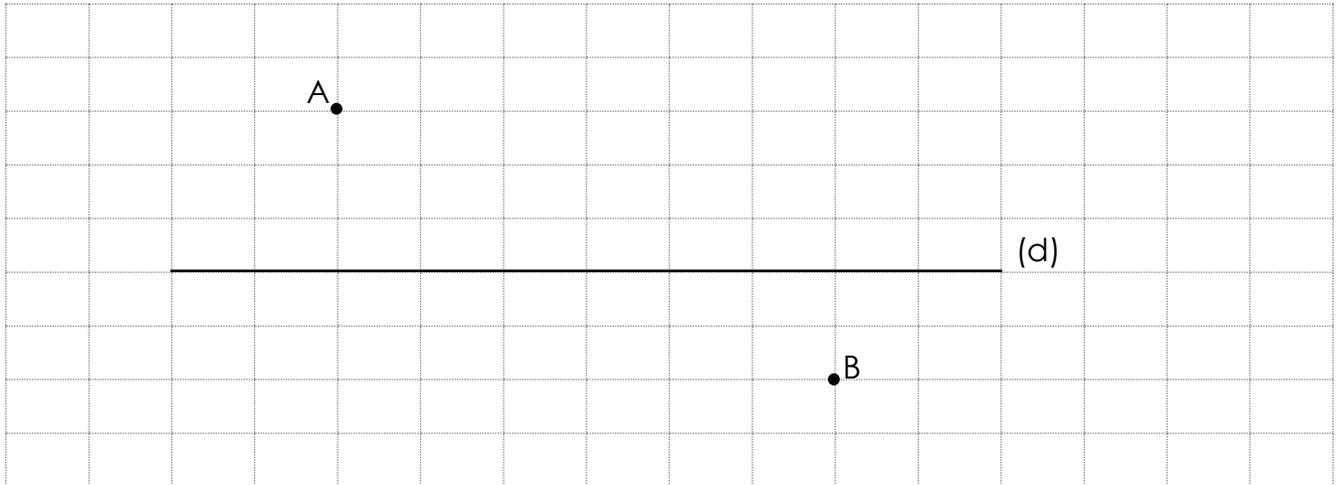


(D5) et (D6) sont

.....

Exercice 3

Voici une droite (d) et deux points A et B.



* Reproduire la figure sur votre cahier:

Placer le point A à une distance 3 cm de (d), et le point B à une distance 2 cm de (d).

* Tracer la droite (d₁) passant par A et perpendiculaire à (d).

* Tracer la droite (d₂) passant par B et perpendiculaire à (d).

* Compléter l'énoncée suivante:

« (d₁) et (d₂) sont deux droites »

* Tracer la droite (d₃) passant par A et parallèle à (d).

* Compléter l'énoncée suivante:

« (d₃) et (d₂) sont deux droites »

* Placer le point B' le symétrique de B par rapport à (d).

* Déduire la distance entre le point B' et la droite (d).

* Placer le point A' le symétrique de A par rapport à (d).

* Compléter l'énoncée suivante:

« La droite (AB') est le symétrique de la droite par rapport à (d). »

