

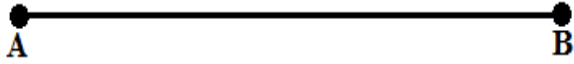
Nom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

# Géométrie

## Exercice 1

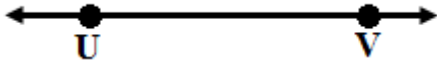
Compléter par: **droite** ; **segment** ou **demi droite**.



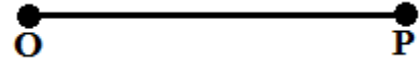
Segment [AB]



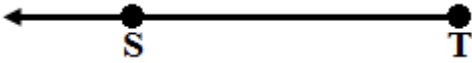
.....



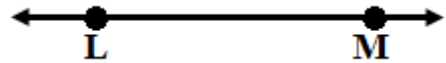
.....



.....



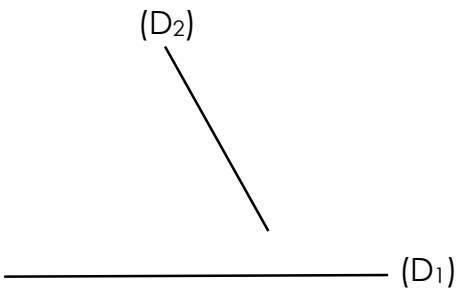
.....



.....

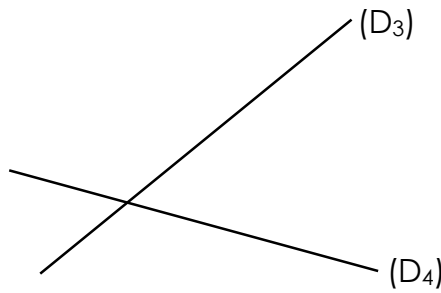
## Exercice 2

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



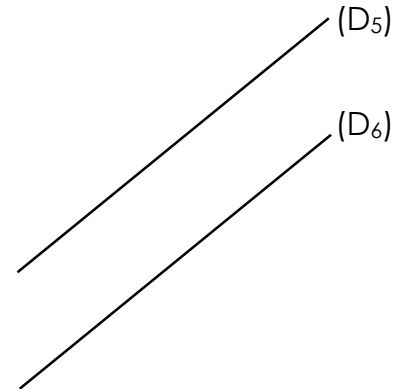
(D<sub>1</sub>) et (D<sub>2</sub>) sont

.....



(D<sub>3</sub>) et (D<sub>4</sub>) sont

.....

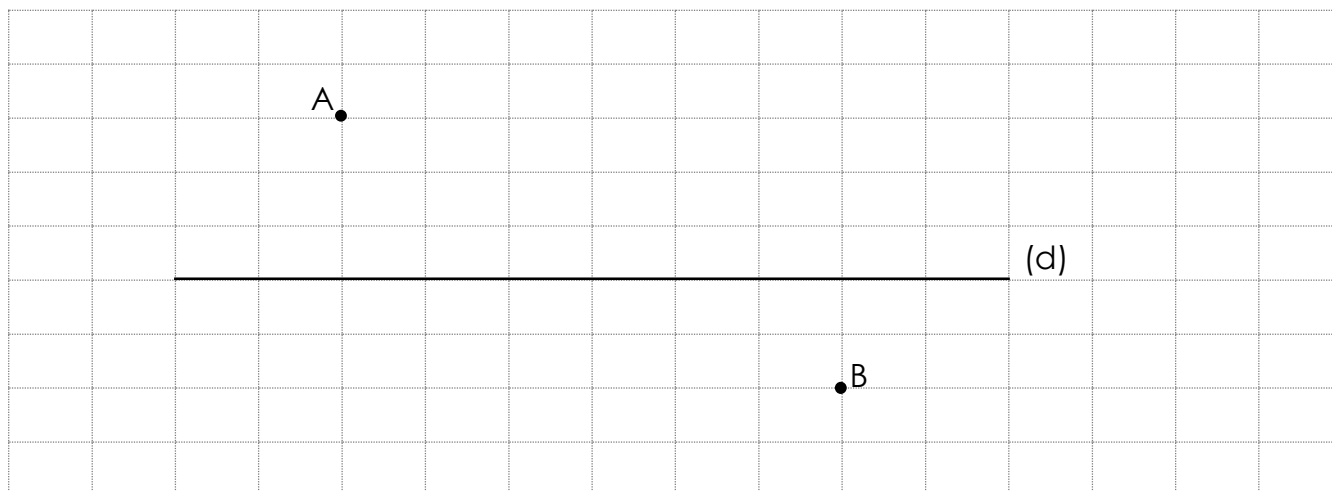


(D<sub>5</sub>) et (D<sub>6</sub>) sont

.....

### 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 ( $d_1$ ) passant par A et perpendiculaire à (d).

\* Tracer la droite ( $d_2$ ) passant par B et perpendiculaire à (d).

\* Compléter l'énoncée suivante:

« ( $d_1$ ) et ( $d_2$ ) sont deux droites ..... »

\* Tracer la droite ( $d_3$ ) passant par A et parallèle à (d).

\* Compléter l'énoncée suivante:

« ( $d_3$ ) et ( $d_2$ ) 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). »

