

Chapitre 27 : MESURER DES DISTANCES

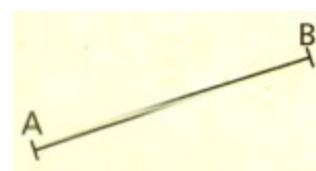
Compétences attendues

- Savoir mesurer la distance entre 2 points.
- Savoir mesurer la distance entre 2 droites parallèles.
- Savoir mesurer la distance entre une droite et un point.

Cours

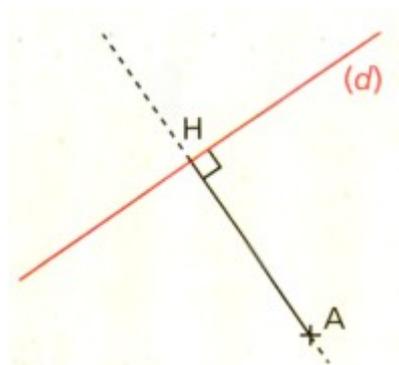
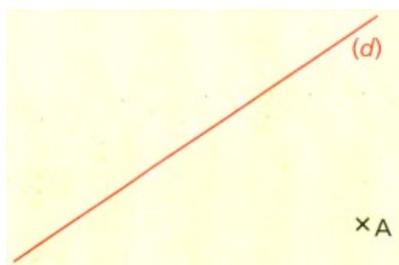
Définition

La distance entre le point A et le point B est la longueur du segment $[AB]$.



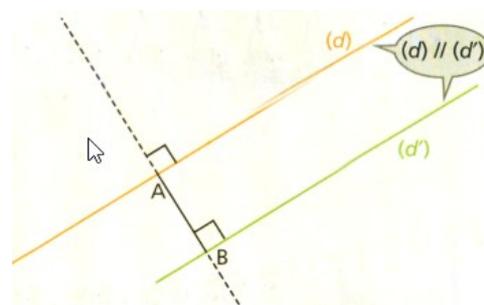
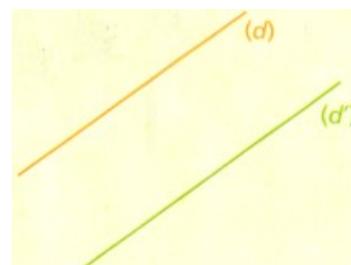
Méthodes

Mesurer la distance entre un point et une droite



- On trace la perpendiculaire à la droite (d) passant par A.
- Elle coupe (d) en H.
- La distance de $[AH]$ donne la distance entre A et la droite (d).

Mesure la distance entre 2 droites parallèles



- On trace une perpendiculaire à (d) et (d').
- Elle coupe (d) en A et (d') en B.
- La distance de $[AB]$ donne la distance entre (d) et (d').

Chapitre 27 : MESURER DES DISTANCES

Compétences attendues

Savoir mesurer la distance entre 2 points.

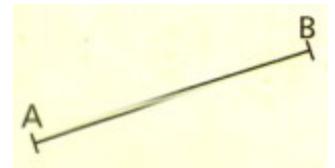
Savoir mesurer la distance entre 2 droites parallèles.

Savoir mesurer la distance entre une droite et un point.

Cours

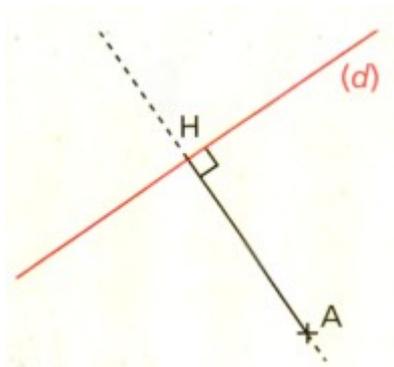
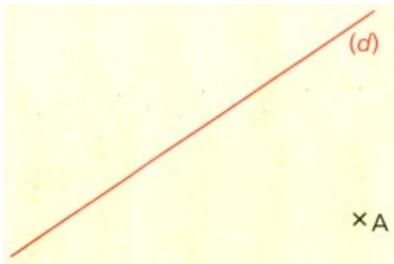
Définition

La distance entre le point A et le point B est la longueur du segment



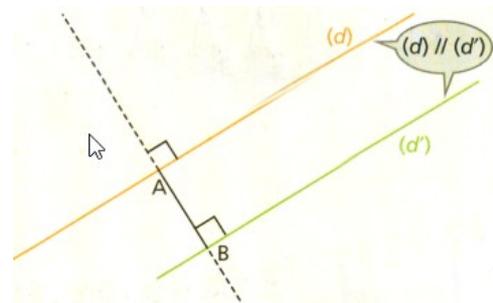
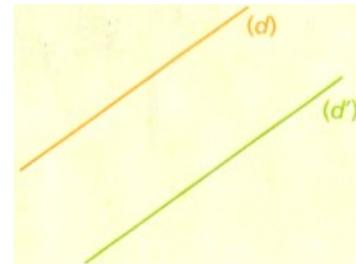
Méthodes

Mesurer la distance entre un point et une droite



- On trace la perpendiculaire à la droite (.....) passant par A.
- Elle coupe (d) en
- La distance de [.....] donne la distance entre A et la droite (d).

Mesure la distance entre 2 droites parallèles



- On trace une perpendiculaire à (.....) et (.....).
- Elle coupe (d) en et (d') en
- La distance de [.....] donne la distance entre (d) et (d').

Chapitre 27 : MESURER DES DISTANCES

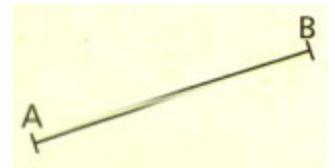
Compétences attendues

- Savoir mesurer la distance entre 2 points.
- Savoir mesurer la distance entre 2 droites parallèles.
- Savoir mesurer la distance entre une droite et un point.

Cours

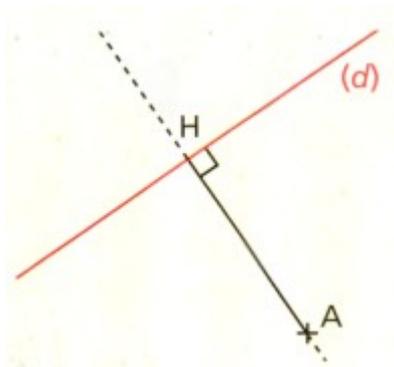
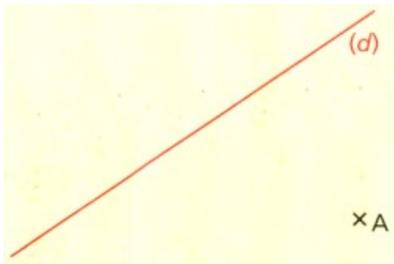
Définition

La distance entre le point A et le point B est la longueur du segment



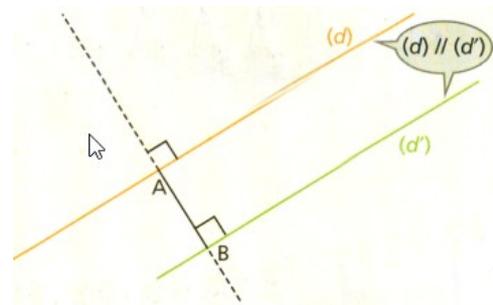
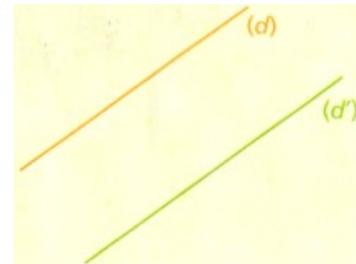
Méthodes

Mesurer la distance entre un point et une droite



- On trace la perpendiculaire à la droite (.....) passant par A.
- Elle coupe (d) en
- La distance de [.....] donne la distance entre A et la droite (d).

Mesure la distance entre 2 droites parallèles



- On trace une perpendiculaire à (.....) et (.....).
- Elle coupe (d) en et (d') en
- La distance de [.....] donne la distance entre (d) et (d').