

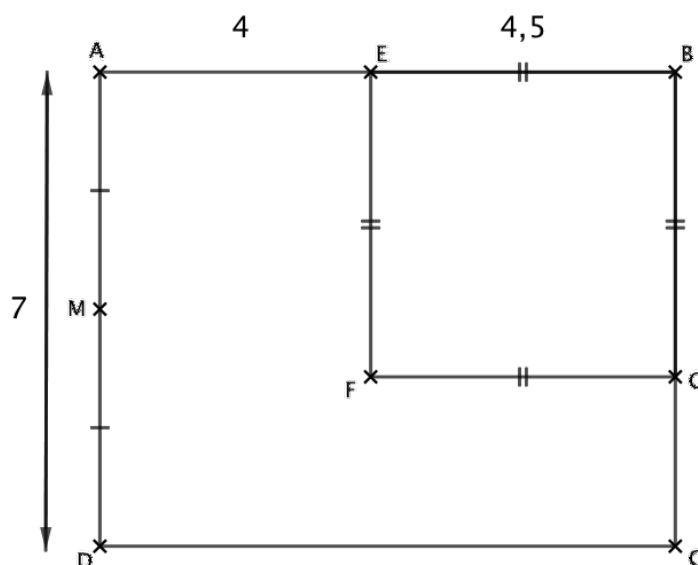
Fiche d'exercices sur les distances

EXERCICE 1 : La figure ci-dessous n'est pas en vraie grandeur. L'unité est le centimètre.

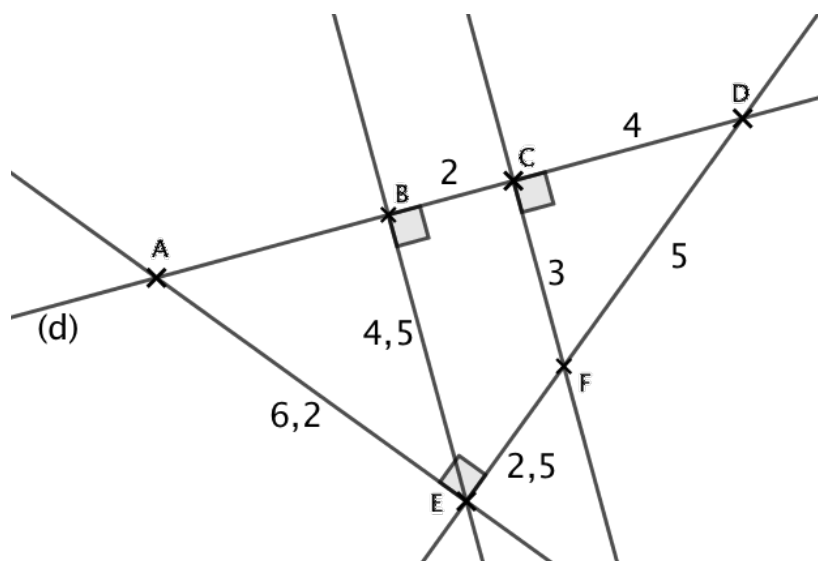
ABCD est un rectangle.

Sans effectuer de mesure, calculer :

- la longueur DC =
.....
- la longueur GC =
.....
- la longueur AM =
.....



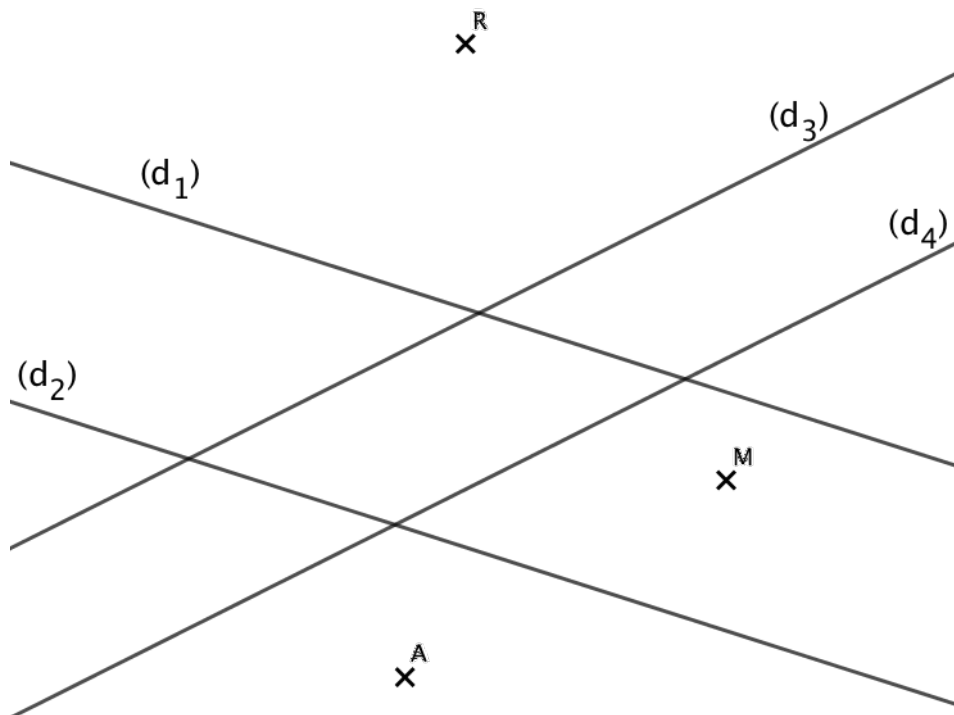
EXERCICE 2 : La figure ci-dessous n'est pas en vraie grandeur. L'unité est le centimètre.



Sans effectuer de mesure, donner :

- la distance entre le point F et la droite (d) :
- la distance entre le point E et la droite (d) :
- la distance entre les points E et D :
- la distance entre les droites parallèles (BE) et (CF) :
- la distance entre les points B et D :
- la distance entre le point A et la droite (DE) :
- la distance entre le point D et la droite (AE) :

EXERCICE 3 : Observer la figure ci-dessous.



Tracer et mesurer les segments permettant de déterminer :

- la distance entre les droites parallèles (d_1) et (d_2) :
- la distance entre les droites parallèles (d_3) et (d_4) :
- la distance entre les points A et M :
- la distance entre le point M et la droite (d_2) :
- la distance entre le point A et la droite (d_4) :
- la distance entre le point A et la droite (d_2) :
- la distance entre le point R et la droite (d_3) :
- la distance entre le point R et la droite (d_1) :