

Distance d'un point à une droite

Exercice 1 :

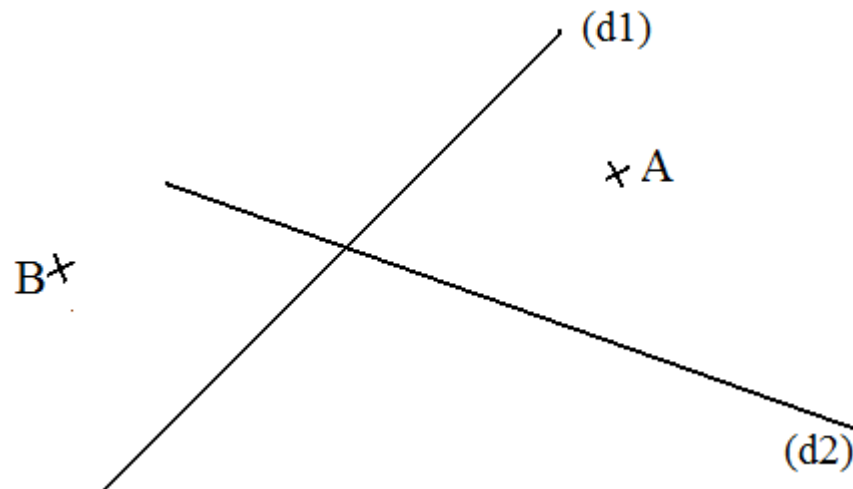
Effectuer les tracés nécessaires puis mesurer les longueurs demandées.

Quelle est la distance du point A à la droite (d1) ?

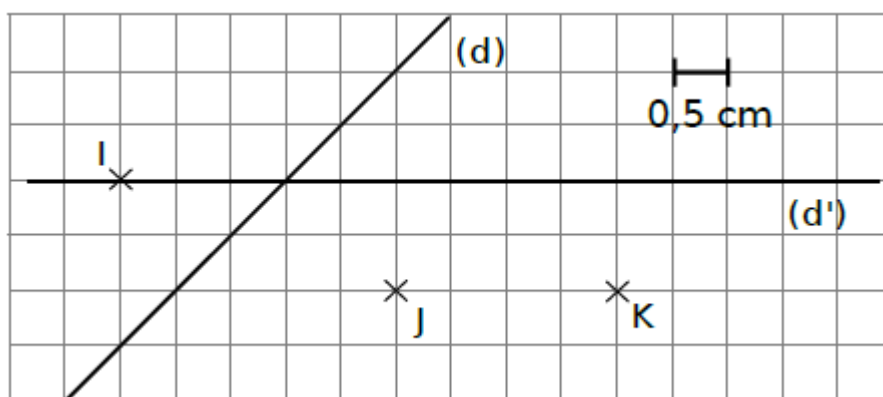
Quelle est la distance du point A à la droite (d2) ?

Quelle est la distance du point B à la droite (d1) ?

Quelle est la distance du point B à la droite (d2) ?



Exercice 2 :



En vous aidant de l'échelle indiquée (un carreau pour 0,5 cm), compléter :

La distance du point K à la droite (d') est cm.

Le point I est situé à cm de la droite (d').

Parmi les points I, J et K, le point le plus proche de (d) est

Distance d'un point à une droite

Exercice 1 :

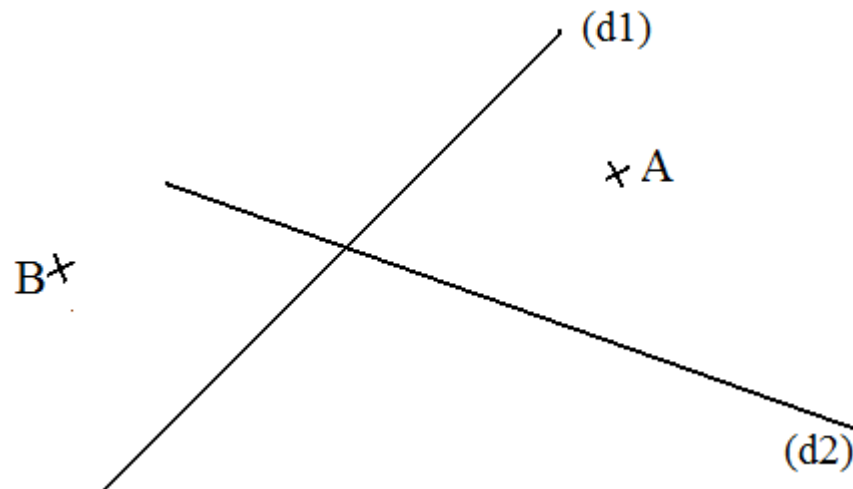
Effectuer les tracés nécessaires puis mesurer les longueurs demandées.

Quelle est la distance du point A à la droite (d1) ?

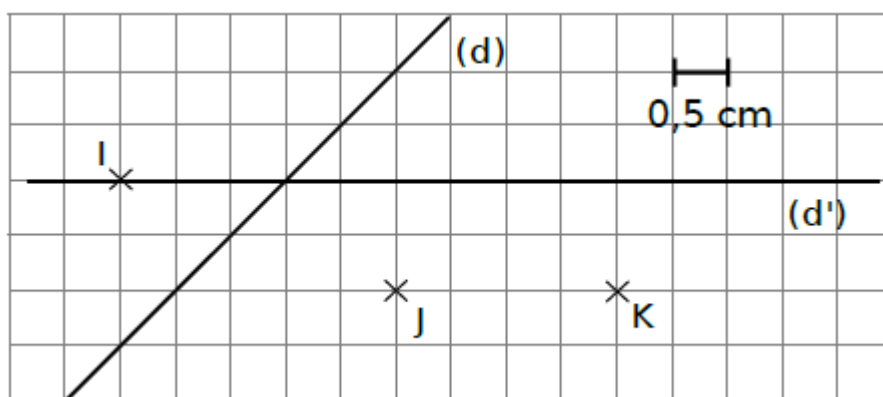
Quelle est la distance du point A à la droite (d2) ?

Quelle est la distance du point B à la droite (d1) ?

Quelle est la distance du point B à la droite (d2) ?



Exercice 2 :



En vous aidant de l'échelle indiquée (un carreau pour 0,5 cm), compléter :

La distance du point K à la droite (d') est cm.

Le point I est situé à cm de la droite (d').

Parmi les points I, J et K, le point le plus proche de (d) est