



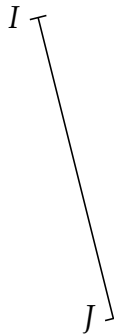
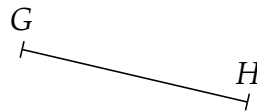
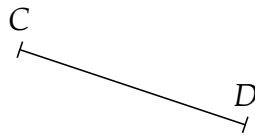
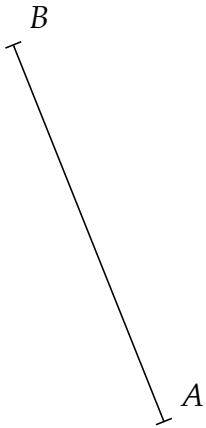
TRACER LA MÉDIATRICE D'UN SEGMENT

EX 1

En utilisant une règle non graduée et le compas, tracer les médiatrices de tous ces segments.



coopmaths.fr/iep146



EX 2

1. Tracer un segment $[AB]$ de 8 cm.
2. Tracer la médiatrice (d) du segment $[AB]$.
3. Placer un point M sur (d) tel que $AM = 6$ cm.
4. Quelle est la longueur BM ? Justifier.

EX 3

1. Placer trois points A, B et C au hasard sur une feuille.
2. Trouver une méthode pour déterminer le centre du cercle qui passera par ces trois points.

EX 4

Deux oiseaux s'envolent en même temps de chacune des tours et arrivent au même moment sur le puits situé entre les deux tours. Sachant que les deux oiseaux volent à la même vitesse où se situe le puits?

