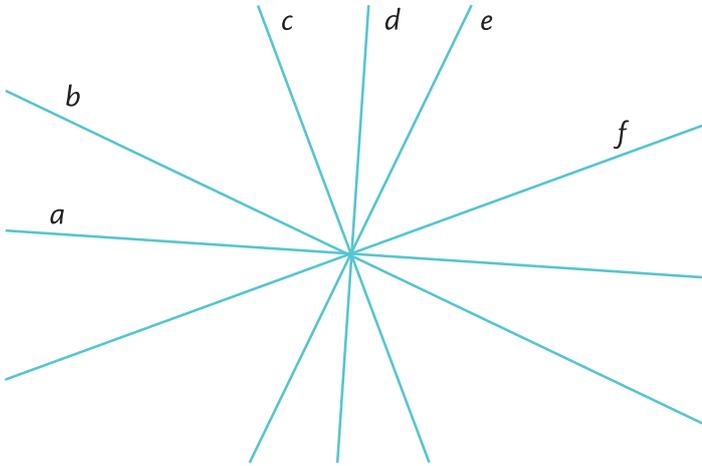


Droites perpendiculaires

Distance d'un point à une droite

1 Quand deux droites sont perpendiculaires, **colorie-les** de la même couleur



Complète :

La droite *a* est perpendiculaire à la droite

La droite *b* est perpendiculaire à la droite

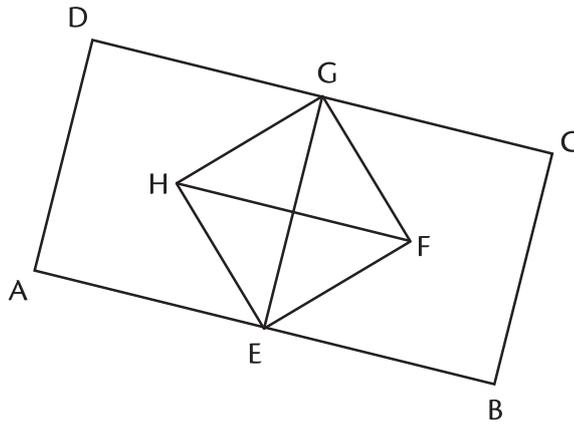
La droite *c* est perpendiculaire à la droite

2 Colorie en **bleu** tous les segments perpendiculaires au segment [AB].

Colorie en **vert** tous les segments perpendiculaires au segment [AD].

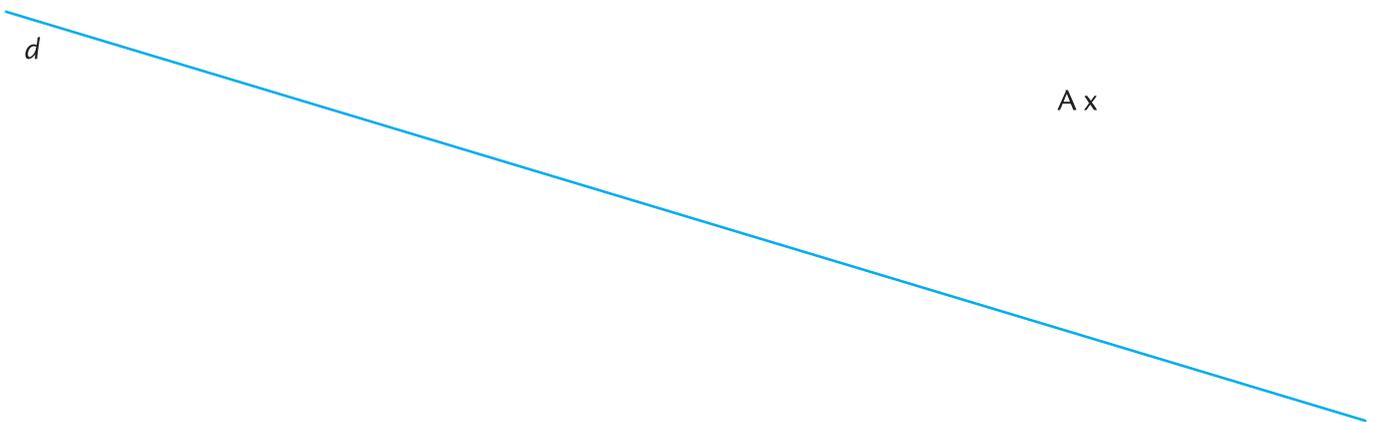
Colorie en **orange** tous les segments perpendiculaires au segment [EF].

Colorie en **violet** tous les segments perpendiculaires au segment [EH].



3 Trace une droite perpendiculaire à la droite *d* qui passe par le point A.

Quelle est la distance du point A à la droite *d* ?



COMPÉTENCES : 1 repérer des couples de droites perpendiculaires 2 repérer des couples de segments perpendiculaires 3 tracer une droite perpendiculaire à une autre, mesurer la distance d'un point à une droite.