

3 Trace une droite d sur une feuille non quadrillée.

a. Place un point A et un point B à 3 cm de la droite d , de part et d'autre de la droite d , tels que les droites (AB) et d soient perpendiculaires.

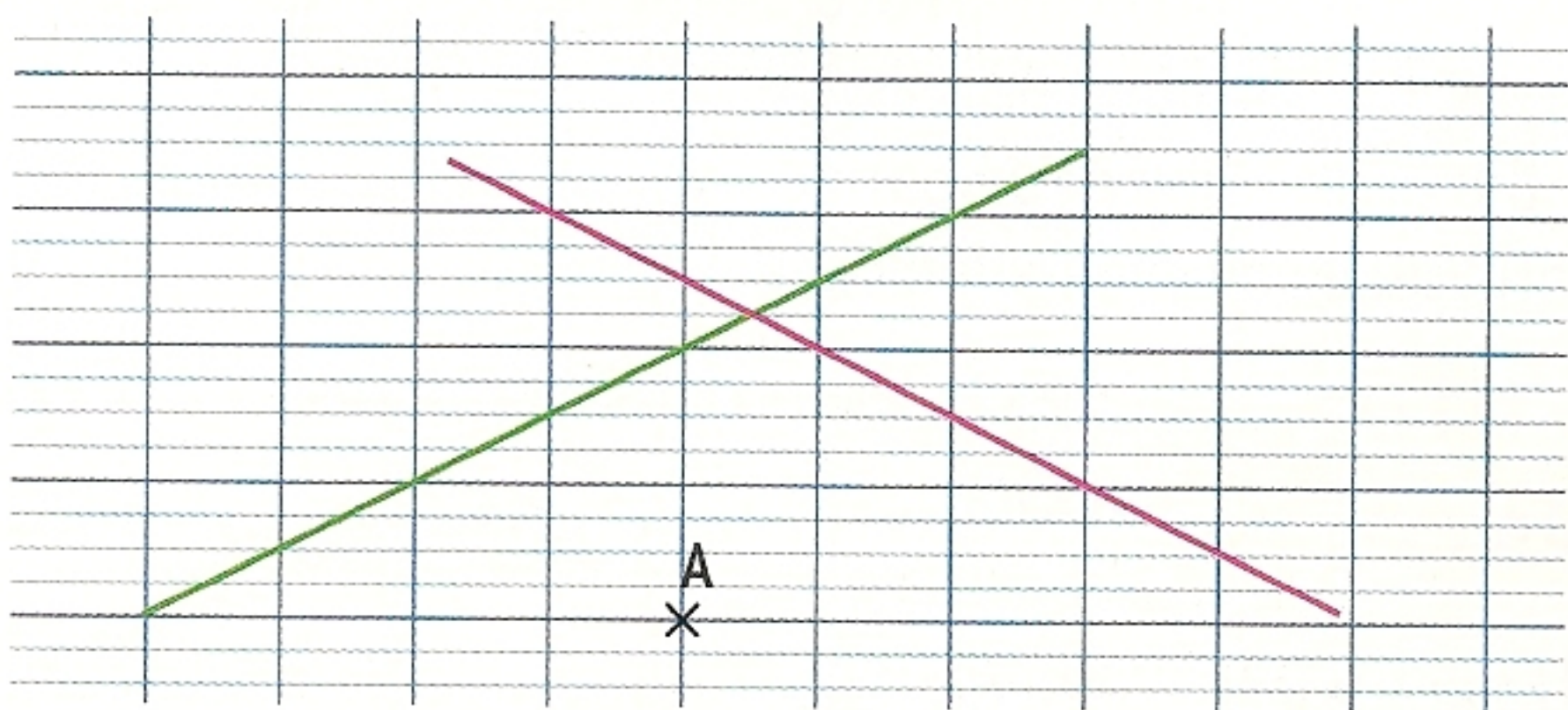
b. Place un point E et un point F à 5 cm de la droite d , de part et d'autre de la droite d , tels que les droites (EF) et d ne soient pas perpendiculaires.

4 Trace deux droites perpendiculaires d_1 et d_2 .

a. Place un point A situé à 6 cm de d_1 et de d_2 .

b. Place un point B situé à 3 cm de d_1 et à 5 cm de d_2 .

6 Reproduis cette figure sur ton cahier.



Dans chaque cas, fais le tracé demandé si c'est possible. Si c'est impossible, explique pourquoi.

a. Trace une droite qui est à la fois perpendiculaire à la droite rose et à la droite verte.

b. Trace deux droites passant par A : l'une perpendiculaire à la droite verte, et l'autre perpendiculaire à la droite rose.

c. Place un point sur la droite rose qui se trouve aussi sur la droite passant par A et perpendiculaire à la droite verte.