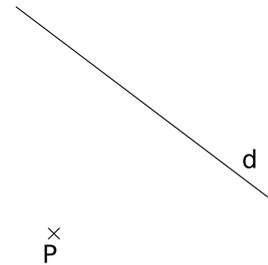
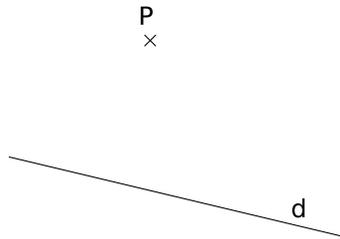
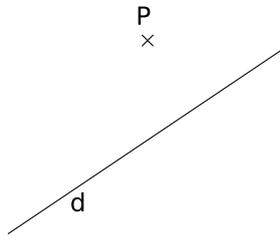
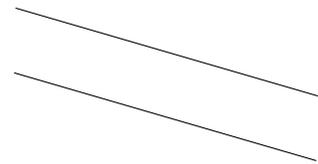
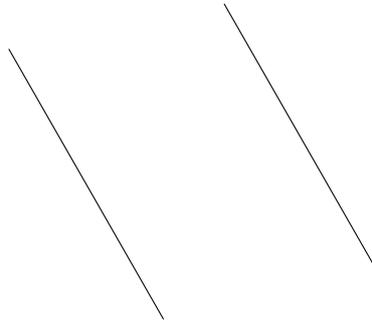
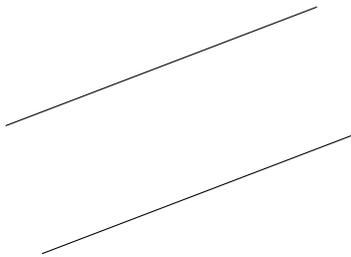


Exercice GMO-AC-14

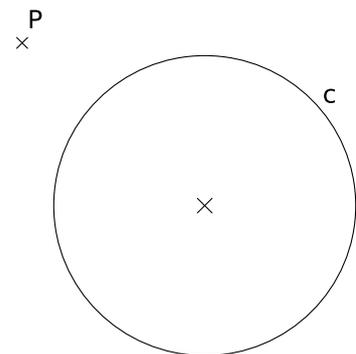
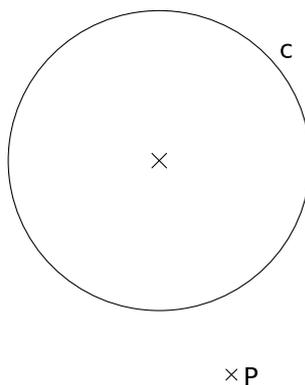
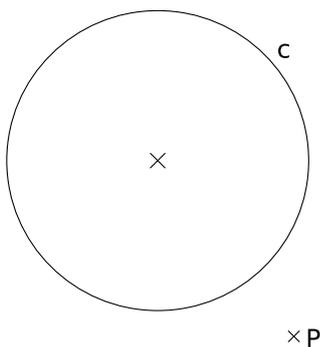
a) Dans chacune des trois figures ci-dessous, dessine un segment AP qui représente la distance entre le point P et la droite d. Détermine l'emplacement du point A par une construction géométrique.



b) A l'aide d'une construction géométrique, dessine un segment AB qui représente la distance entre les deux droites parallèles. Fais cela pour chacune des trois figures ci-dessous.



c) A l'aide d'une construction géométrique, dessine un segment AP qui représente la distance entre le point P et le cercle c. Fais cela pour chacune des trois figures ci-dessous.



d) Complète les phrases suivantes:

La distance entre un point et une droite se mesure _____ à la droite.

La distance entre un point et un cercle se mesure sur la droite qui passe par _____ et par le _____ du cercle.