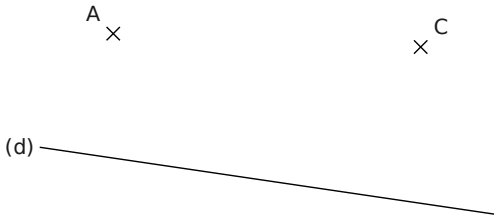


EXERCICE 1

- 1. Construire la droite (d_1) , perpendiculaire à (d) passant par A.
- 2. Construire la droite (d_2) , perpendiculaire à (d_1) passant par B.
- 3. Construire la droite (d_3) , perpendiculaire à (d_2) passant par C.
- 4. Expliquer pourquoi (d) et (d_3) sont perpendiculaires.

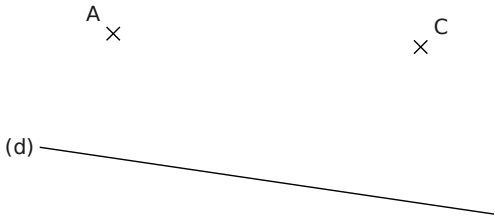
B
X



EXERCICE 1

- 1. Construire la droite (d_1) , perpendiculaire à (d) passant par A.
- 2. Construire la droite (d_2) , perpendiculaire à (d_1) passant par B.
- 3. Construire la droite (d_3) , perpendiculaire à (d_2) passant par C.
- 4. Expliquer pourquoi (d) et (d_3) sont perpendiculaires.

B
X



EXERCICE 2

- 1. Construire la droite (Δ_1) , parallèle à (Δ) passant par I.
- 2. Construire la droite (Δ_2) , perpendiculaire à (Δ) passant par J.
- 3. Construire la droite (Δ_3) , perpendiculaire à (Δ_1) passant par K.
- 4. Expliquer pourquoi (Δ_2) et (Δ_3) sont parallèles.

J
X

I
X

K
X

(Δ)



EXERCICE 2

- 1. Construire la droite (Δ_1) , parallèle à (Δ) passant par I.
- 2. Construire la droite (Δ_2) , perpendiculaire à (Δ) passant par J.
- 3. Construire la droite (Δ_3) , perpendiculaire à (Δ_1) passant par K.
- 4. Expliquer pourquoi (Δ_2) et (Δ_3) sont parallèles.

J
X

I
X

K
X

(Δ)

