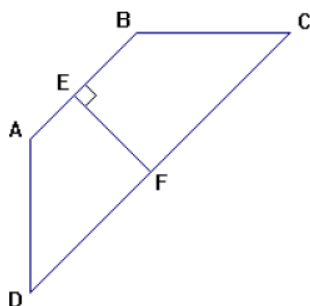


Exercices supplémentaires

Exercice 1 :



Le quadrilatère ABCD a ses côtés $[AB]$ et $[CD]$ parallèles. La droite (EF) est perpendiculaire à (AB) .

Que peut-on dire des droites (EF) et (DC) ? Justifier votre réponse.

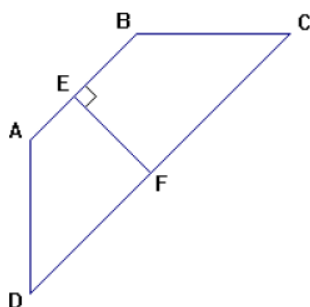
Exercice 2 :

Place trois points A, B et C non alignés :

- 1) Trace $[AB]$ et $[AC]$.
- 2) Place un point I sur $[AB]$.
- 3) La perpendiculaire en I à (AB) coupe (AC) en J ; place J.
- 4) La perpendiculaire en J à (AC) coupe (AB) en K ; place K.
- 5) La perpendiculaire en K à (AB) coupe (AC) en L ; place L.
- 6) Que peut-on dire des droites (IJ) et (KL) ? Justifie.

Exercices supplémentaires

Exercice 1 :



Le quadrilatère ABCD a ses côtés $[AB]$ et $[CD]$ parallèles. La droite (EF) est perpendiculaire à (AB) .

Que peut-on dire des droites (EF) et (DC) ? Justifier votre réponse.

Exercice 2 :

Place trois points A, B et C non alignés :

- 1) Trace $[AB]$ et $[AC]$.
- 2) Place un point I sur $[AB]$.
- 3) La perpendiculaire en I à (AB) coupe (AC) en J ; place J.
- 4) La perpendiculaire en J à (AC) coupe (AB) en K ; place K.
- 5) La perpendiculaire en K à (AB) coupe (AC) en L ; place L.
- 6) Que peut-on dire des droites (IJ) et (KL) ? Justifie.