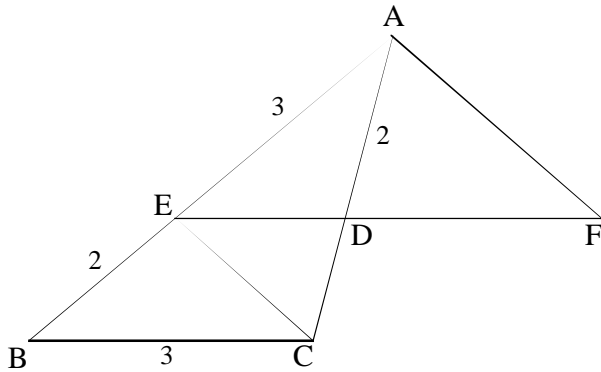


**PROPRIETE DE THALES**

B	A	R	E1	E2	E3	N/3

T	G	2	1	5	Savoir démontrer que deux droites sont parallèles

Démontre si les droites sont ou ne sont pas parallèles en rédigeant ta démonstration.

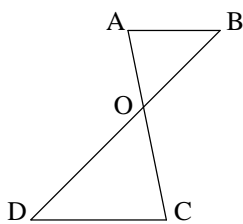


Soit un triangle ABC, dans lequel on a tracé une droite (ED) parallèle à la droite (BC). On donne :

$$AE = BC = 3 \text{ cm} ; \quad EB = AD = 2 \text{ cm} ;$$

$$DF = 2,7 \text{ cm} ; \quad ED = \frac{9}{5} \text{ cm} ; \quad DC = \frac{4}{3} \text{ cm}$$

Les droites (EC) et (AF) sont-elles parallèles ?



- On sait que
- OA = 2
  - OB = 2,4
  - OC = 3
  - OD = 6

Les droites (AB) et (CD) sont-elles parallèles ?