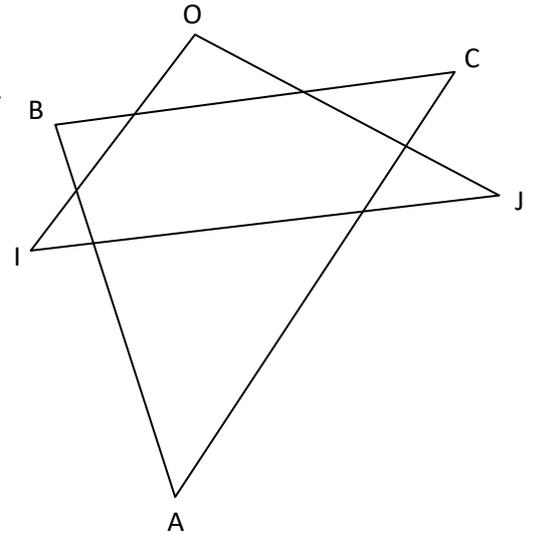


**EXERCICE 3A.1**

a. Compléter les pointillés par les mots : **sommet(s)** **côté(s)** **opposé**.

- I, O et J sont les trois ..... du triangle OIJ.
- [IO], [OJ] et [IJ] sont les trois ..... du triangle OIJ.
- O est le ..... au côté [IJ].
- [OI] est le ..... au sommet J.

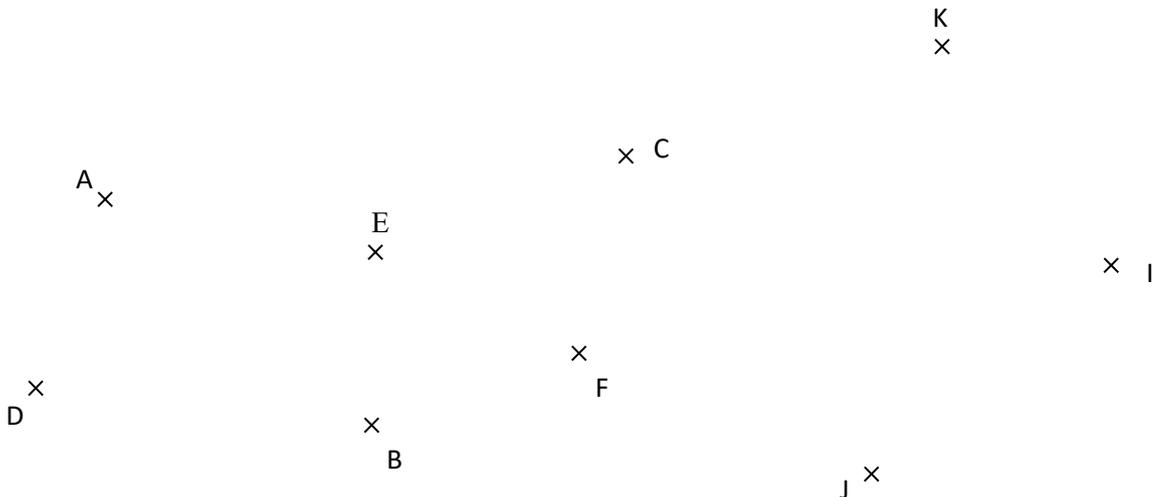


b. Compléter les pointillés par les points et segments qui conviennent.

- ..... , ..... et ..... sont les trois sommets du triangle ABC.
- ..... , ..... et ..... sont les trois côtés du triangle ABC.
- ..... est le sommet opposé au côté [AB].
- ..... est le côté opposé au sommet A.

**EXERCICE 3A.2**

- Tracer en **GRIS** le triangle ABC.
- Tracer en **BLEU** le triangle de cotés [DE] et [FD].
- Tracer en **ROUGE** le triangle de sommets I, J et K.
- Tracer en **VERT** le triangle de base [AD] et de sommet I.



## EXERCICE 3A.3

Compléter les pointillés par les mots : **quelconque** **isocèle en ...** **rectangle en ...** **équilatéral** .

- a.* ABC est un triangle tel que  $AB = 5\text{cm}$  ;  $AC = 6\text{cm}$  ;  $BC = 6\text{cm}$ . C'est un triangle .....
- b.* DEF est un triangle tel que  $DE = 8\text{cm}$  ;  $DF = 5\text{cm}$  ;  $EF = 8\text{cm}$ . C'est un triangle .....
- c.* IJK est un triangle tel que  $IJ = 7\text{cm}$  ;  $JK = 7\text{cm}$  ;  $IK = 7\text{cm}$ . C'est un triangle .....
- d.* LMN est un triangle tel que  $\hat{L} = 50^\circ$  ;  $\hat{M} = 90^\circ$  ;  $\hat{N} = 40^\circ$  . C'est un triangle .....
- e.* OPQ est un triangle tel que  $PO = 14\text{cm}$  ;  $QP = 12\text{cm}$  ;  $QO = 9\text{cm}$ . C'est un triangle .....
- f.* RST est un triangle tel que  $\hat{R} = 65^\circ$  ;  $\hat{S} = 25^\circ$  ;  $\hat{T} = 90^\circ$  . C'est un triangle .....
- g.* UVW est un triangle tel que  $UV = 2\text{cm}$  ;  $UW = 3\text{cm}$  ;  $VW = 4\text{cm}$ . C'est un triangle .....
- h.* XYZ est un triangle tel que  $\hat{X} = 90^\circ$  ;  $\hat{Y} = 20^\circ$  ;  $\hat{Z} = 70^\circ$  . C'est un triangle .....
- i.* SOT est un triangle tel que  $SO = 7\text{cm}$  ;  $TO = 4\text{cm}$  ;  $ST = 7\text{cm}$ . C'est un triangle .....
- j.* PSG est un triangle tel que  $\hat{P} = 38^\circ$  ;  $\hat{S} = 53^\circ$  ;  $\hat{G} = 89^\circ$  . C'est un triangle .....