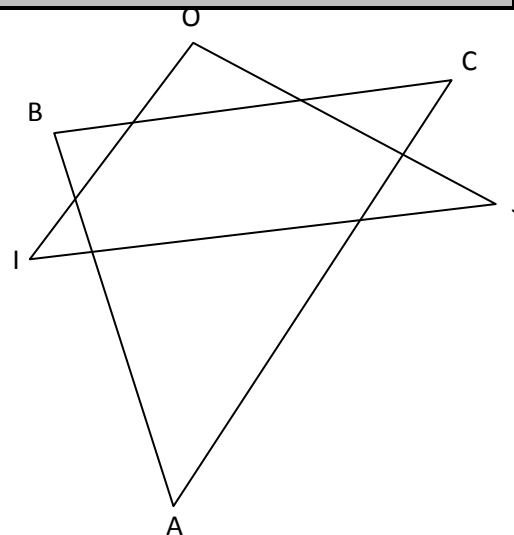


EXERCICE 1

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

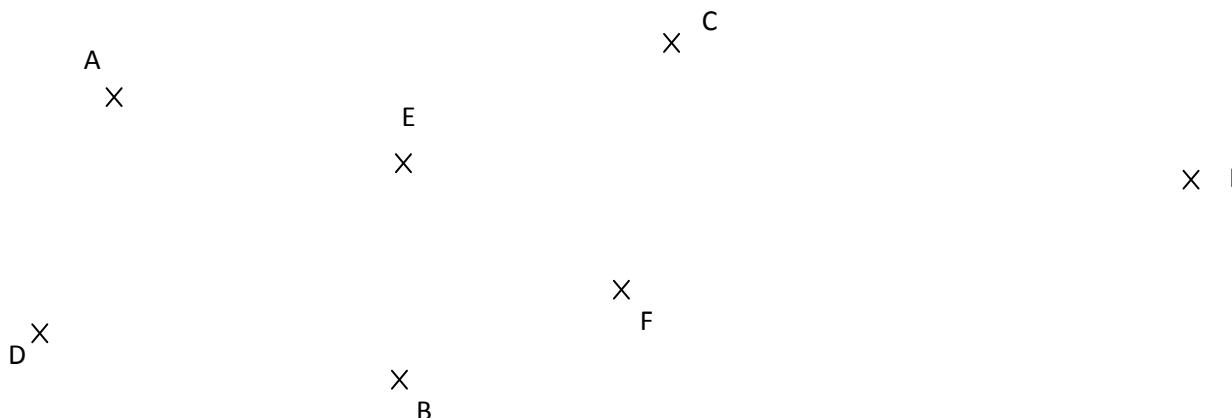
- I, O et J sont les trois du triangle OIJ.
- [IO], [OJ] et [IJ] sont les trois du triangle OIJ.
- O est le au côté [IJ].
- [OI] est le au sommet J.



- 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 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 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