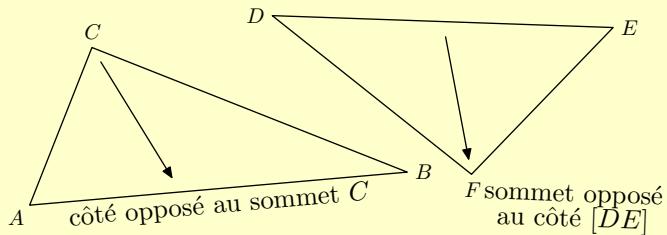
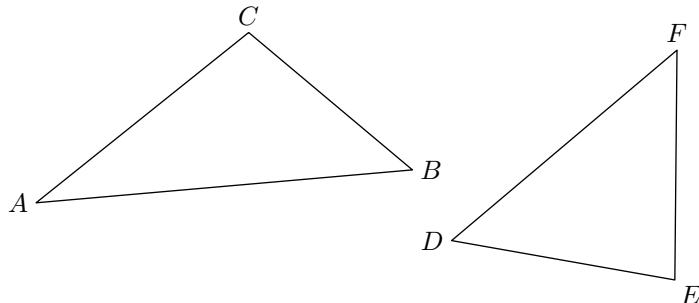


E.1

Définition :



On considère les deux triangles ABC et DEF ci-dessous :



- ① Citer le sommet opposé au côté $[BC]$ dans le triangle ABC .
- ② Citer le côté opposé au sommet E dans le triangle DEF .
- ③ Citer le côté opposé au sommet B dans le triangle ABC .
- ④ Citer le sommet opposé au côté $[DE]$.

E.2

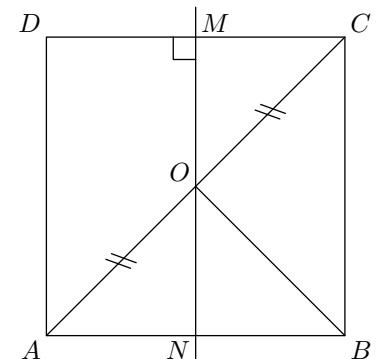
- ① Soit MNC un triangle, quel est le sommet opposé au côté $[MC]$?
- ② Soit JKL un triangle, quel est le côté opposé au sommet K ?

E.3

On considère un carré $ABCD$. Soit O le milieu de la diagonale $[AC]$.

On trace la perpendiculaire à $[DC]$ passant par O ; elle intercepte $[DC]$ en M et $[AB]$ en N .

On trace le segment $[OB]$.



- ① Déterminer l'ensemble des triangles définis par cette figure.
- ② (a) Citer le côté opposé à A dans le triangle ABC .
(b) Citer le côté opposé à A dans le triangle ANO .
- ③ (a) Citer le sommet opposé à $[AB]$ dans le triangle ABO .
(b) Citer le sommet opposé à $[AB]$ dans le triangle ABC .