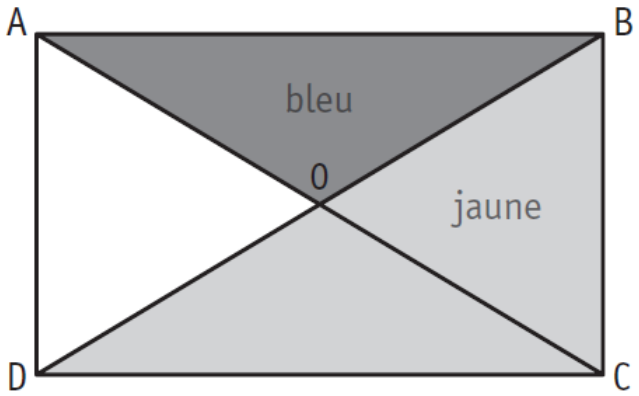
GEOMETRIE CM1
Identifier et construire des triangles (Correction)

N°1, 2, 3, 4 et 6 pages 112 et 113

1. Le triangle ABC est un triangle quelconque.
Le triangle DEF est un triangle équilatéral.
Le triangle GHI est un triangle rectangle.
Le triangle JKL est un triangle isocèle.
Le triangle MNO est un triangle isocèle, mais il est aussi rectangle. Il a deux côtés égaux et un angle droit.

2 a. vrai **d.** vrai
b. faux **e.** vrai
c. faux **f.** vrai

3 a.



b. Le triangle ABO est un triangle isocèle. Il a deux côtés égaux.
Le triangle BCD est un triangle rectangle. Il a un angle droit.

4 a. Pour construire un triangle rectangle, on peut relier les points D, C, B ou A, C, B.
b. Pour construire un triangle isocèle, on peut relier les points B, D, C.
c. En reliant les points A, D, B on obtient un triangle quelconque.

6 a. Le triangle ACO est un triangle isocèle.
b. Le triangle DBO est aussi un triangle isocèle.
Les côtés [OD] et [OB] sont les rayons du demi-cercle, donc ils sont égaux.