



Reproduire un triangle

LE TRIANGLE RECTANGLE
IL A UN ANGLE DROIT

1) JE MESURE [AC] ET JE LE TRACE
2) JE MESURE [BC] ET JE LE TRACE
[AC] ET [BC] DOIVENT ÊTRE PERPENDICULAIRES!
3) JE RELIE A ET B POUR FAIRE [AB]

LE TRIANGLE ISOCÈLE
IL A DEUX CÔTÉS ÉGAUX

1) JE TRACE LE SEGMENT QUI N'EST PAS ÉGAL AUX DEUX AUTRES, ICI : [AB]
2) J'ÉCARTE MON COMPAS DE LA MESURE DES DEUX AUTRES CÔTÉS, ET JE TRACE DEUX ARCS DE CERCLE, DEPUIS LES POINTS A ET B.
3) JE RELIE LES POINTS A ET B AU POINT C.

LE TRIANGLE ÉQUILATÉRAL
IL A TOUS SES CÔTÉS ÉGAUX

RÈGLE + COMPAS

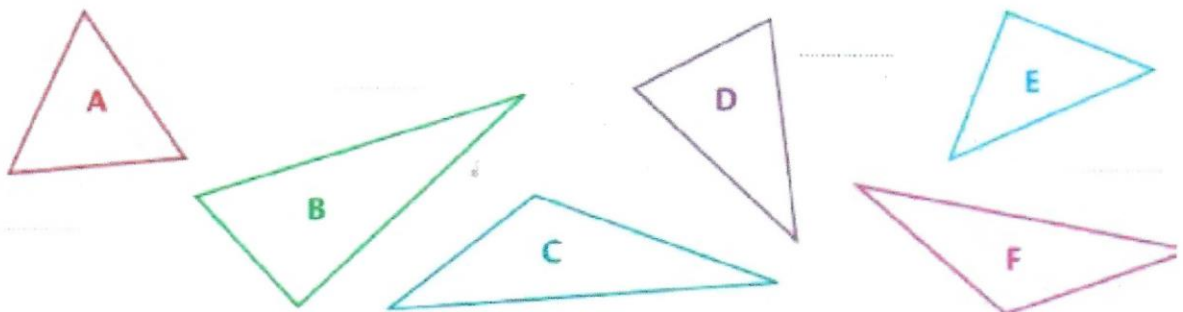
RÈGLE + COMPAS

J'écris

... / 4

As-tu bien compris ? Vérifie tes connaissances

1 Pour chaque triangle, **écris** Q : s'il est quelconque, R : rectangle, I : isocèle, RI : rectangle isocèle ou É : équilatéral.



Trace sur une feuille unie (sans carreaux ou lignes) :

1. Un triangle rectangle EFG rectangle en G, avec [FG] = 4 cm et [EG] = 8 cm
2. Un triangle isocèle ABC avec [AB] = 5 cm et [AC] = [BC] = 7 cm
3. Un triangle équilatéral HIJ de côté 6 cm