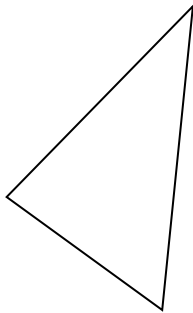
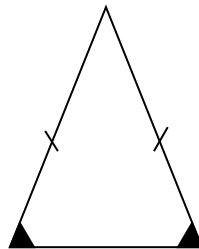
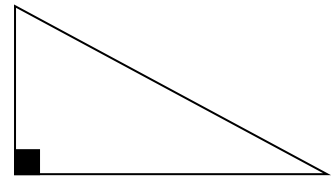


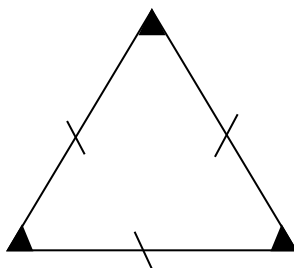
Un polygone qui possède 3 côtés, 3 angles et 3 sommets est un triangle.

Triangle quelconque**Triangle isocèle**

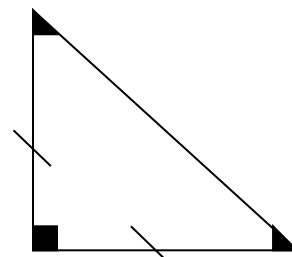
2 côtés égaux
2 angles égaux

Triangle rectangle

1 angle droit

Triangle équilatéral

3 côtés égaux
3 angles égaux

Triangle isocèle rectangle

1 angle droit
2 côtés égaux
2 angles égaux

À l'aide de ton compas et d'une règle graduée, construis sur une feuille blanche un triangle ABC équilatéral tel que $[AB] = 5,5\text{cm}$.

À l'aide de ton compas et d'une règle graduée, construis sur une feuille blanche un triangle DEF isocèle tel que $[DE] = 7\text{cm}$, $[EF] = 5\text{cm}$ et $[DF] = 5\text{cm}$.

À l'aide de ton compas et d'une règle graduée, construis sur une feuille blanche un triangle GHI rectangle en G tel que $[GH] = 9\text{cm}$ et $[GI] = 4,5\text{cm}$. $[HI] = ?\text{cm}$

Pour chacun de ces trois triangles, avec ton rapporteur, vérifie que la somme des trois angles est égale à 180° .