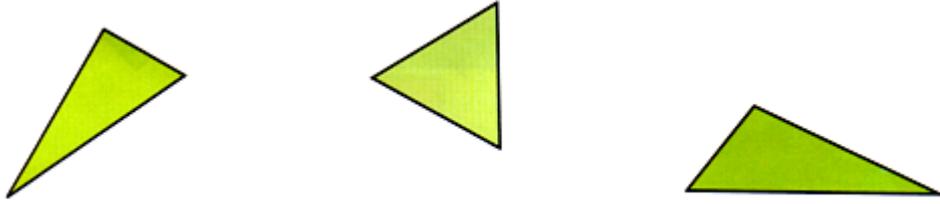


Le triangle (définition et construction).

I. Définition du triangle (ses propriétés).

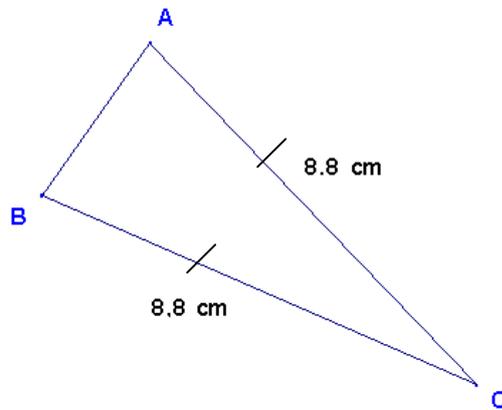
Un polygone qui a 3 côtés est appelé un triangle.

Voici des triangles :



II. Les différents types de triangles.

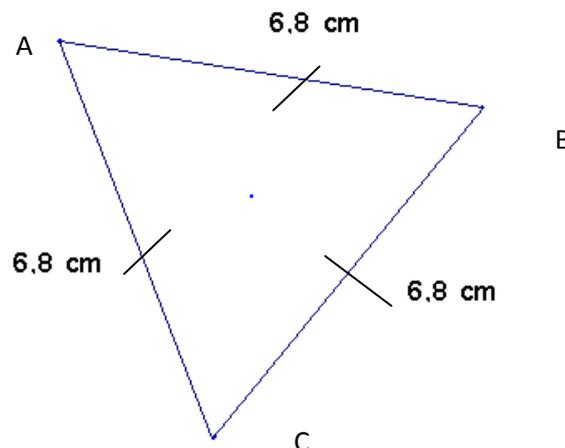
A. Le triangle isocèle.



Le triangle isocèle est un triangle qui a deux côtés de même longueur. $BC = AC$

Il a deux angles égaux : $\widehat{ABC} = \widehat{BAC}$

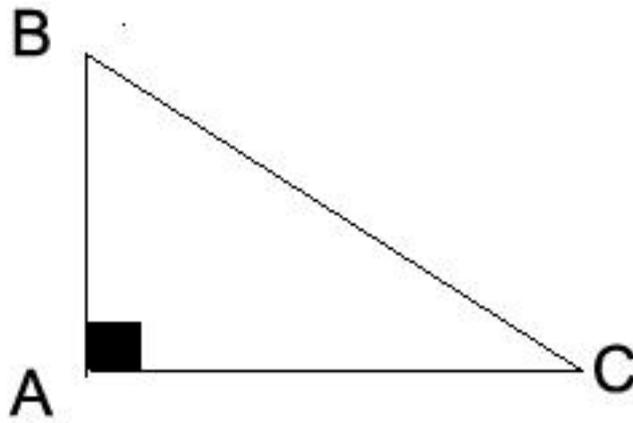
B. Le triangle équilatéral.



Le triangle équilatéral est un triangle qui a 3 côtés de même longueur. $AB = BC = CA$

Il a trois angles égaux : $\widehat{ABC} = \widehat{BCA} = \widehat{CAB}$

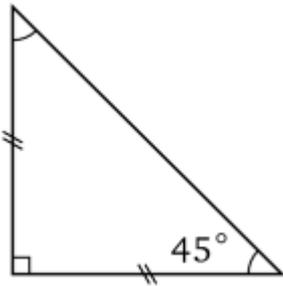
C. Le triangle rectangle.



Le triangle rectangle est un triangle qui a un angle droit.

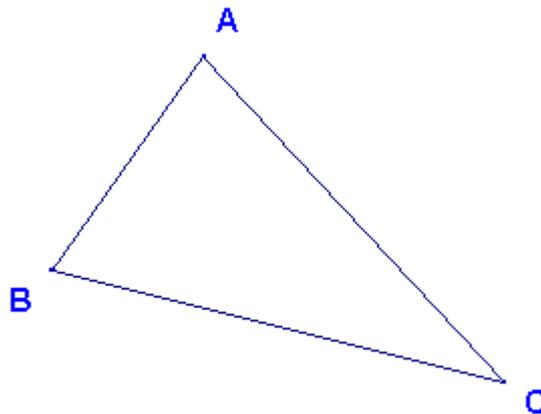
D. Le triangle rectangle isocèle.

G8b



Le triangle rectangle isocèle est un triangle qui a deux côtés de même longueur et un angle droit.

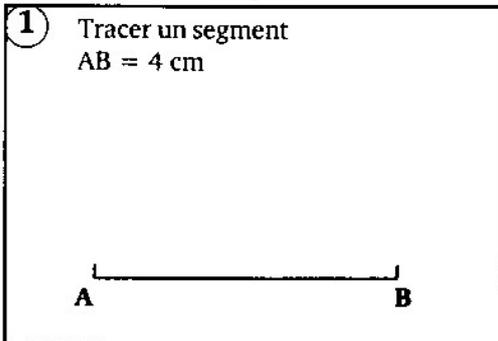
E. Le triangle quelconque.



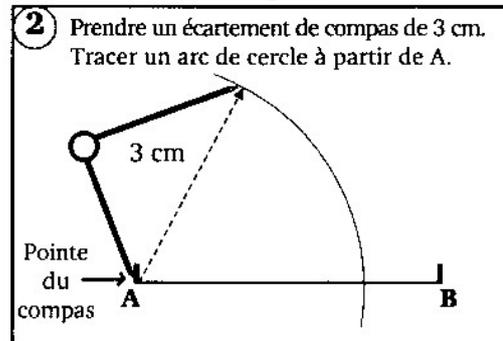
Trois points non alignés déterminent un triangle.

III. Construction d'un triangle.

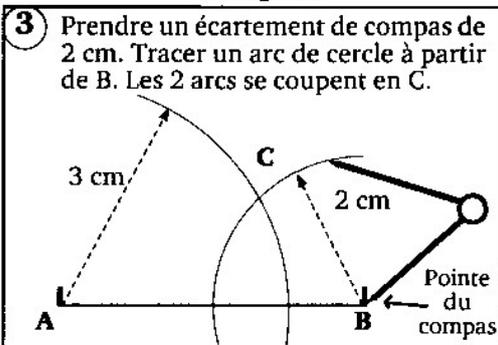
règle



compas



compas



règle

