

Feuilleton 16C

6èmes

Exercice 1 :

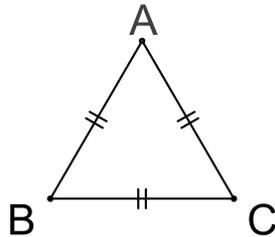
- Quelle est la particularité des angles à la base d'un triangle isocèle ?
- Tracer un triangle équilatéral ABC tel que $AB = 5$ cm.
- Mesurer chacun de ses angles.
- Que constate-t-on ?

II) Triangles particuliers :

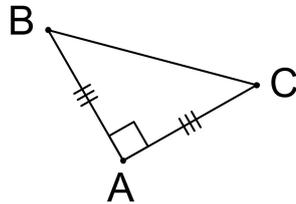
3) Définition : Triangle équilatéral :

Un triangle équilatéral a trois côtés de même longueur.

Exemple :



- Remarques : 1) Un triangle qui n'est ni isocèle ni équilatéral ni rectangle est dit quelconque.
2) Un triangle peut être à la fois rectangle et isocèle.



Exercice 2 :

a) Compléter :

i) $\frac{72}{36} = \frac{\dots}{18}$

ii) $\frac{24}{\dots} = \frac{12}{10}$

iii) $\frac{54}{27} = \frac{\dots}{9}$