Toutes ces leçons sont à la disposition des profs. Sachez qu'il y a quelques petites fautes ici et là. Elles y sont pour une raison. Si les élèves les rémarquent, je vous encourage de les récompenser d'une façon ou d'une autre, car ils font bien attention à la leçon. Mieux un élève qui fasse attention qu'un qui est endormi!

P.S. J'emploie Chenelière Mathématiques 5 comme livre de Mathématiques.

Robert Chaffart
robert.chaffart@dsbn.edu.on.ca

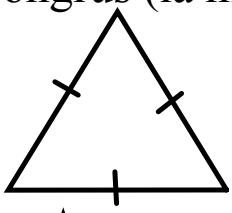
4. Nommer et classifier les polygones selon leurs angles p. 90 - 93.

N'oublie pas: Les Mathématiques sont amusants!

Rappelle-toi: Les triangles peuvent être nommés selon:

En groupe: Peux-tu nommer tous ces triangles? Pourquoi sont-ils nommés comme cela?

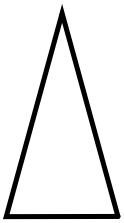
a. le nombre de côtés congrus (la même longueur).

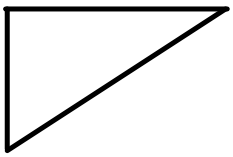
Un triangle équilatéral  a 3 côtés congrus

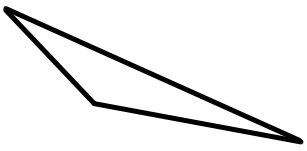
Un triangle isocèle a 2 côtés congrus

Un triangle scalène a 0 côtés congrus

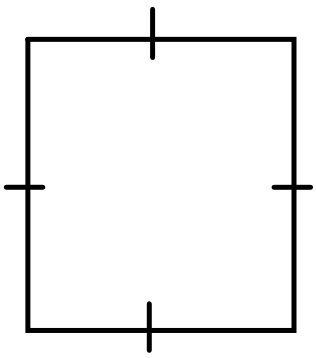
b. la mesure de leurs angles (voir p. 91)

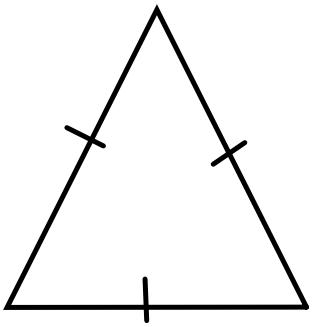
Un triangle acutangle  tous les angles sont plus petits que 90 degrées

Un triangle rectangle  il y a un angle de 90 degrées

Un triangle obtusangle  un angle est plus grand que 90 degrées

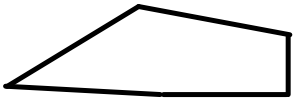
Dans un polygone régulier

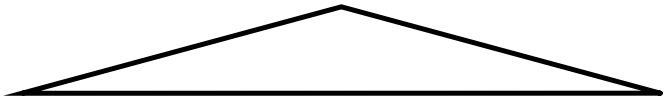




tous les côtés sont congrus (la même taille) et tous les angles sont congrus

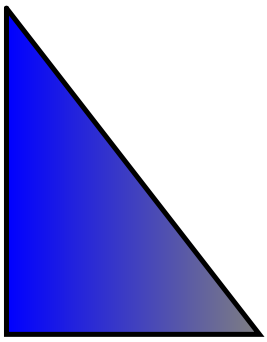
Dans un polygone irrégulier





Votre prof va vous donner une feuille d'exercice.

- Mesure chaque angle
- Classifie les triangles selon la mesure de leurs angles.



Devoirs: p. 92 - 93 ex. 2, 3 et 6

p. 92 ex. 2 (1 chaque)

a. Triangle obtustangle
(Un angle > 90 degrés)

b. Triangle accutangle
(Tous les angles < 90 degrés)

c. Triangle rectangle
(1 angle = 90 degrés)

d. Triangle obtusangle
(1 angle > 90 degrés)

p. 92 ex. 3 **(1 chaque)**

a. Polygone irrégulier
(pas tous les côtés et les angles sont réguliers)

b. Polygone régulier
(tous les côtés et les angles sont réguliers)

c. Polygone irrégulier
(pas tous les côtés et les angles sont réguliers)

d. Polygone régulier
(tous les côtés et les angles sont réguliers)

p. 93 ex. 6 (1 pour chaque réponse + 1 pour explication)

a. Non
(La somme des 3 angles d'un triangle est toujours 180 degrés. 2 angles obtus sont plus grands que 180 degrés!)

b. Non
(La somme des 3 angles d'un triangle est toujours 180 degrés. 2 angles droits + 1 angle aigu sont plus grands que 180 degrés!)

c. Oui
(La somme des 3 angles d'un triangle est toujours 180 degrés. 3 angles aigus peuvent avoir 180 degrés!)

La note est sur 12

ex. $\frac{6}{14}$ 6: 1.4 = $\frac{\quad}{10}$