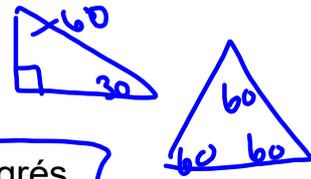


# Les triangles

-Les triangles ont 3 côtés et 3 angles

-Les angles d'un triangle additionnent à 180 degrés

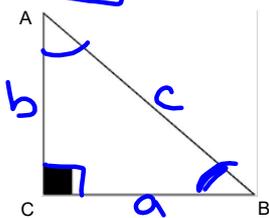


## A. Étiquetter les Triangles

Les coins des triangles sont nommés avec des lettres MAJUSCULES. Les côtés des triangles sont nommés de deux manières.

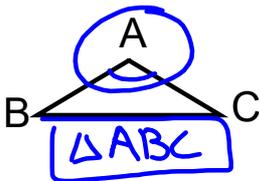
1. Avec des lettres minuscules
2. Avec une combinaison des deux lettres majuscules concernées.

Pour  $\triangle ABC$  nomme les côtés.



Le côté a peut s'appeler  $\overline{CB}$   
 Le côté b peut s'appeler  $\overline{AC}$   
 Le côté c peut s'appeler  $\overline{AB}$

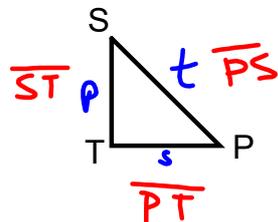
## B. Nommer les angles



L'angle A:

$\angle A$  ou  $\angle BAC$

Nommez le triangle:  $\triangle PST$

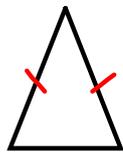


Nommez angle T de 2 façons:  $\angle T$   $\angle PTS$

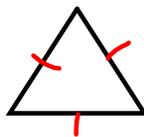
Nommez les côtés de 2 façons:

## C. Classifiez les triangles

Classifiez selon les côtés:  
 isocèle



équilatéral



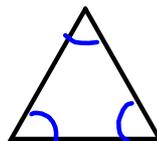
scalène

Classifiez selon les angles:  
 obtusangle



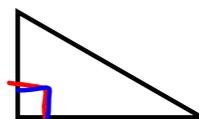
1 angle obtus

aigu angle



3 angles aigus

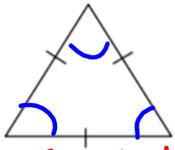
rectangle



1 angle droit (90°)

Classifie:

1)

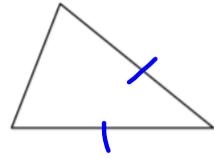


- Equilateral  
- equi angle

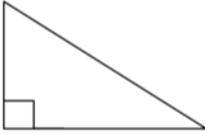
2)



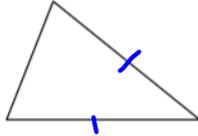
3)



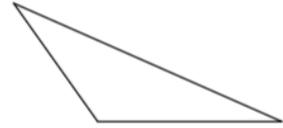
4)



5)

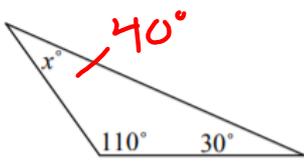


6)

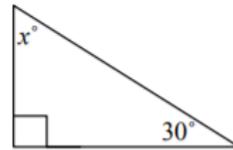


Trouve l'angle qui manque: (180°)

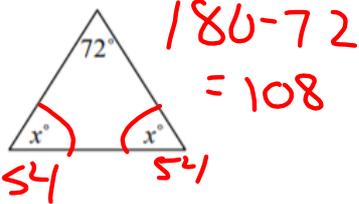
7)



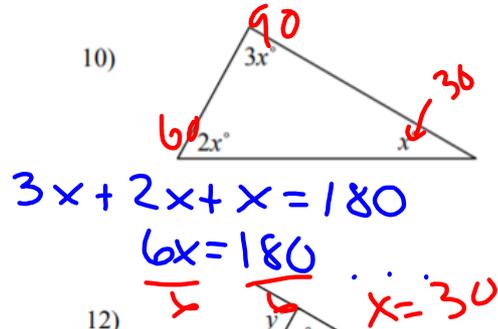
8)



9)

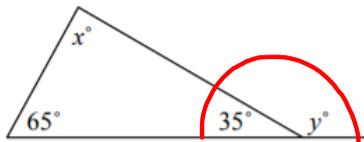


10)

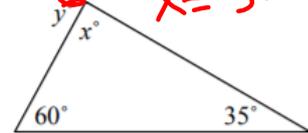


Trouve x & y:

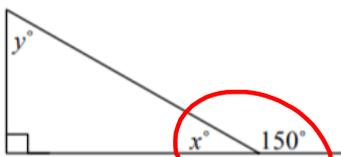
11)



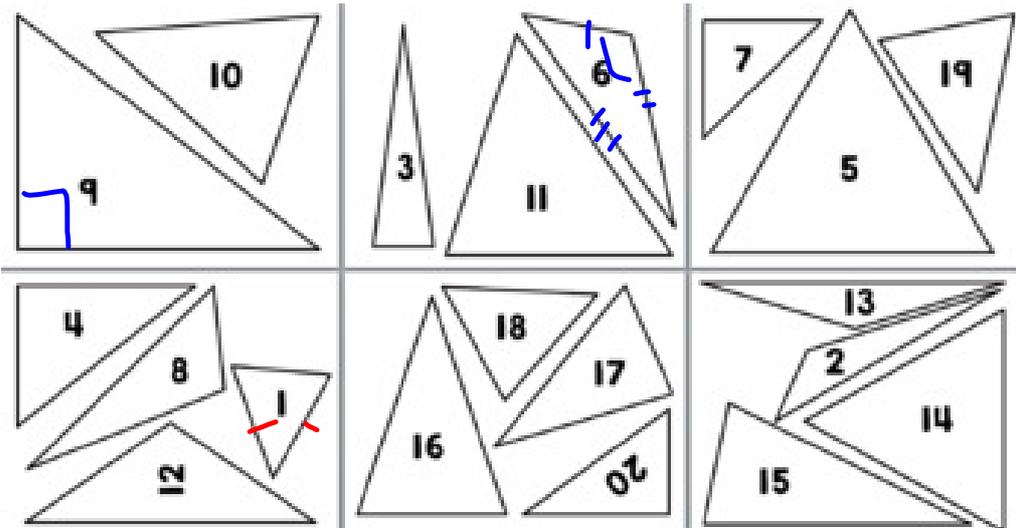
12)



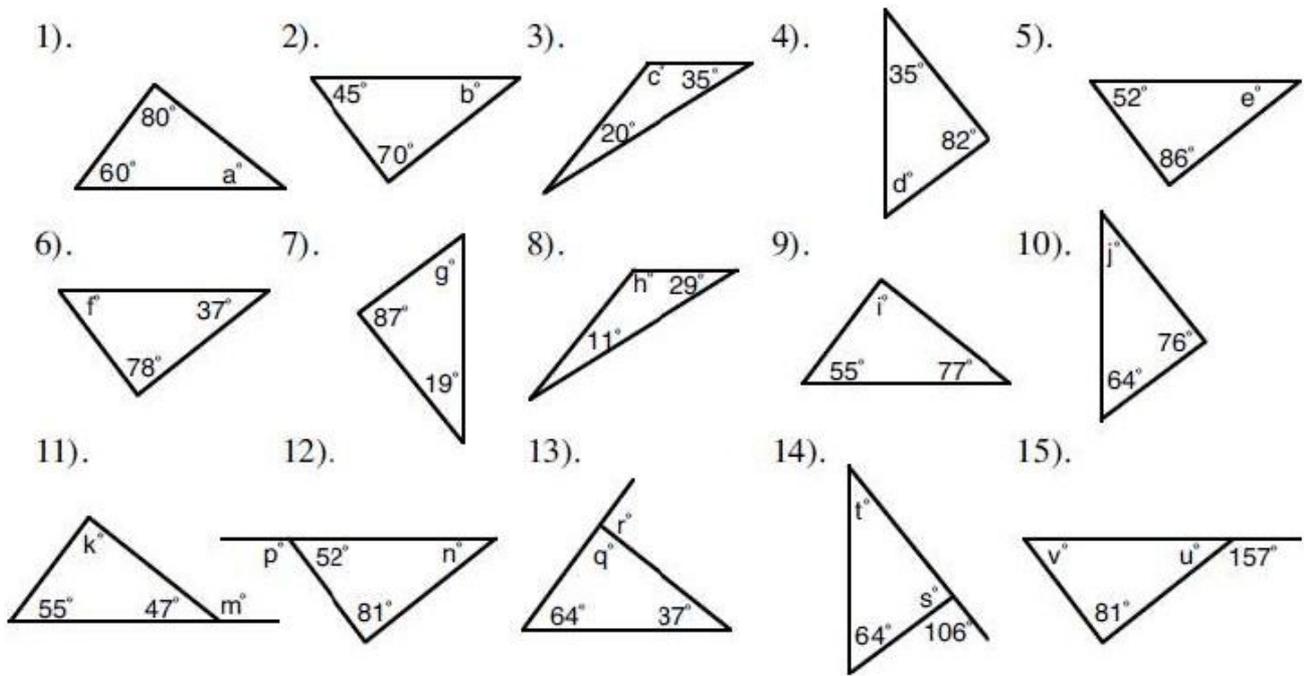
13)



Classifie selon les côtés et les angles:



- 1 Isocèle, aigu angle
- 2 Scalène, obtus angle
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7



Trouve les angles qui manquent: