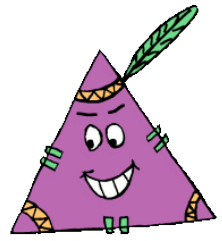


Les triangles

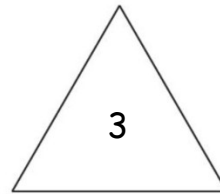
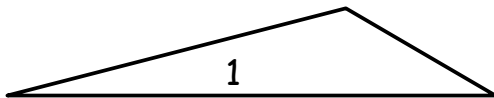


JE RETIENS

Un triangle est un polygone qui a 3 _____ et 3 _____.

Je peux nommer un triangle en fonction des ses côtés ou de ses angles.

A) En fonction de ses côtés



Le triangle 1 a tous ses côtés _____ : on l'appelle triangle _____

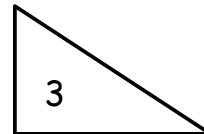
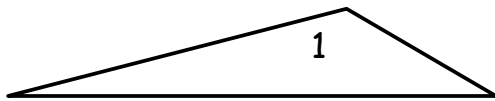
Le triangle 2 a deux côtés _____ (isométriques) : on l'appelle triangle _____

Le triangle 3 a tous ses côtés _____ (isométriques) : on l'appelle triangle _____



Un triangle équilatéral est aussi isocèle.

B) En fonction de ses angles



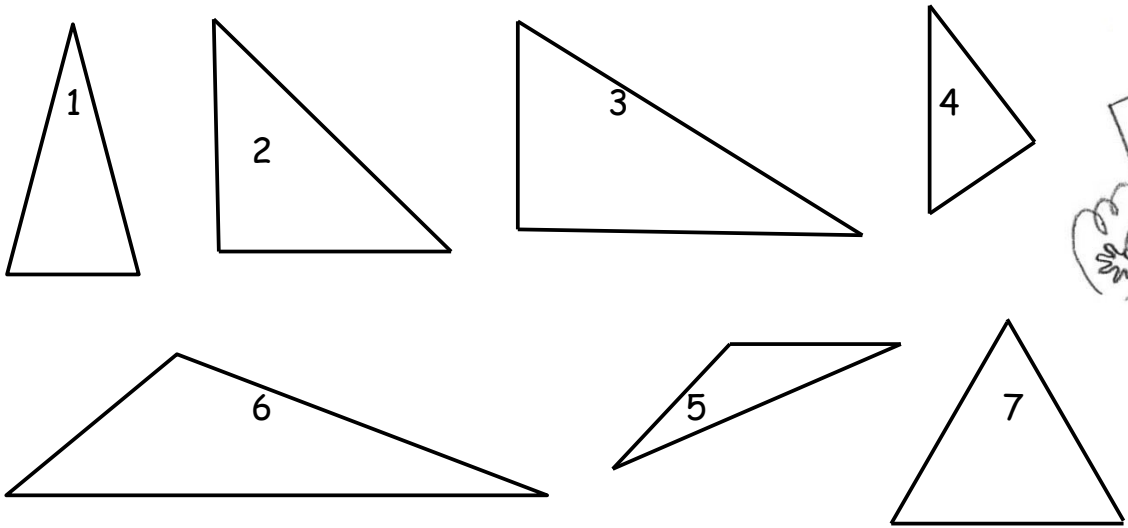
Le triangle 1 a un angle _____ : on l'appelle triangle _____

Le triangle 2 a tous ses angles _____ : on l'appelle triangle _____

Le triangle 3 a un angle _____ : on l'appelle triangle _____



Mélangeons maintenant les deux noms d'un triangle.



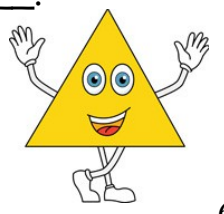
Le triangle 1 est _____ et _____
 Le triangle 2 est _____ et _____
 Le triangle 3 est _____ et _____
 Le triangle 4 est _____ et _____
 Le triangle 5 est _____ et _____
 Le triangle 6 est _____ et _____
 Le triangle 7 est _____ et _____

Classons-les dans le tableau

	Acutangle	Obtusangle	Rectangle
Scalène			
Isocèle			
Equilatéral			

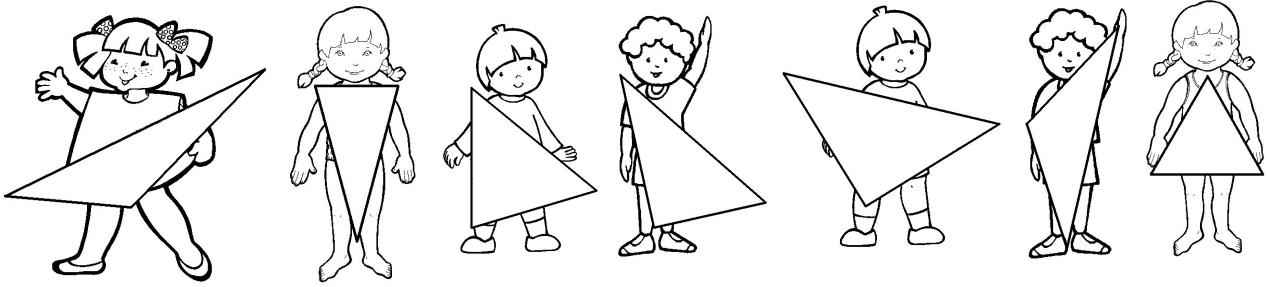


Nous remarquons que deux cases restent vides car il n'existe pas de triangle _____ et _____ ni de triangle _____ et _____.



ANNEXE 13

Voici 7 enfants portant tous un triangle. Retrouve le prénom de chacun d'eux.



Le triangle de Safia a seulement 2 côtés égaux.

Le triangle de Nassim a 3 côtés différents.

Le triangle de Miguel a 1 angle droit.

Le triangle de Léo a 3 angles aigus.

Le triangle d'Ely a tous ses côtés égaux.

Les triangles de Laura et Thomas ont un angle obtus.

FORMONS 3 GROUPES !

Laura et Thomas peuvent former un groupe car ils ont un triangle qui a

Miguel et _____ peuvent former un groupe car ils ont un triangle qui a un angle droit.

Léo, _____ et _____ peuvent former un groupe car ils ont un triangle qui a 3 angles aigus.

Mais on pourrait aussi faire 3 autres groupes.

Nassim, _____ et _____ peuvent former un groupe car ils ont un triangle qui a 3 côtés différents.

Safia, _____ et _____ peuvent former un groupe car ils ont un triangle qui a 2 côtés identiques.

Ely formera seule son groupe car elle est la seule qui a un triangle avec 3 côtés égaux.