

Nom : .....	Solides et figures <b><u>Classer les triangles.</u></b>	Mars 2020
Prénom : .....		

Souviens – toi ...

1. Selon les angles

Un triangle **acutangle** a **3 angles aigus**.

Un triangle **rectangle** a **un angle droit**.

Un triangle **obtusangle** a **un angle obtus**.

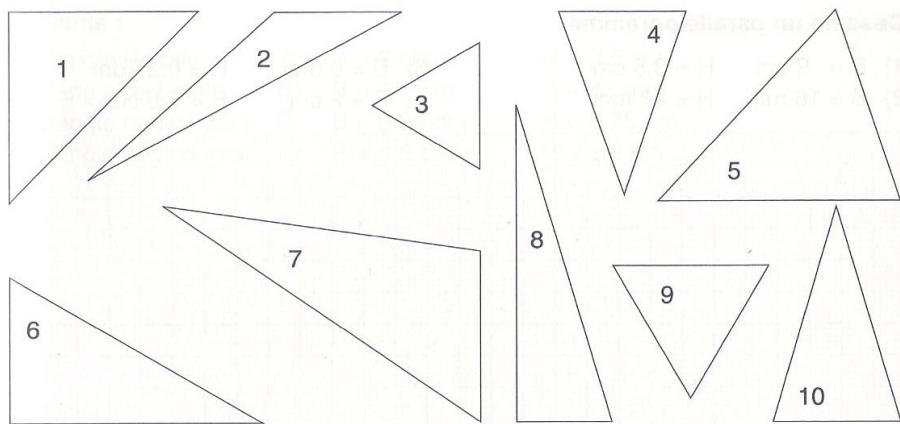
2. Selon les côtés

Un triangle **scalène ou quelconque** a **tous les côtés de longueurs différentes**.

Un triangle **isocèle** à au moins **deux côtés de même longueur et deux angles de même amplitude**.

Un triangle **équilatéral** a **les 3 côtés de même longueur et les 3 angles de même amplitude**. (un triangle équilatéral est donc isocèle).

1. Incris les numéros de ces triangles dans les bonnes cases.



a) Classe selon la mesure de la longueur des côtés.

Je suis un triangle **isocèle** →

Je suis un triangle **équilatéral** →

Je suis un triangle **quelconque** →

**b) Classe selon la mesure des angles.**

Je suis un triangle rectangle →

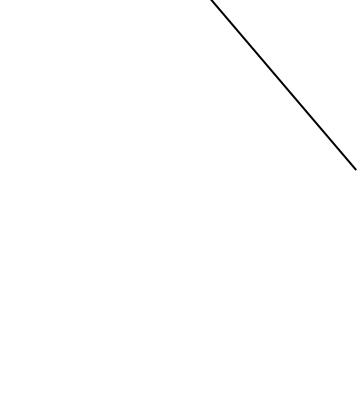
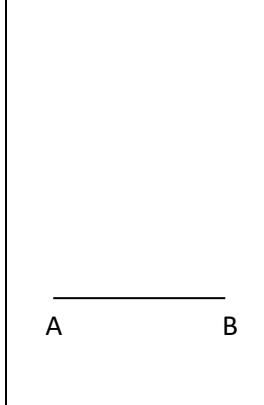
Je suis un triangle **acutangle** →     

Je suis un triangle **obtusangle** →

c) Inscrис les numéros de ces triangles au bon endroit.

	3 côtés de même longueur	2 de mes côtés ont la même longueur	Mes 3 côtés ont des longueurs différentes
J'ai 3 angles aigus			
J'ai 1 angle droit			
J'ai 1 angle obtus			

**2. Construis les triangles demandés en respectant les consignes.**

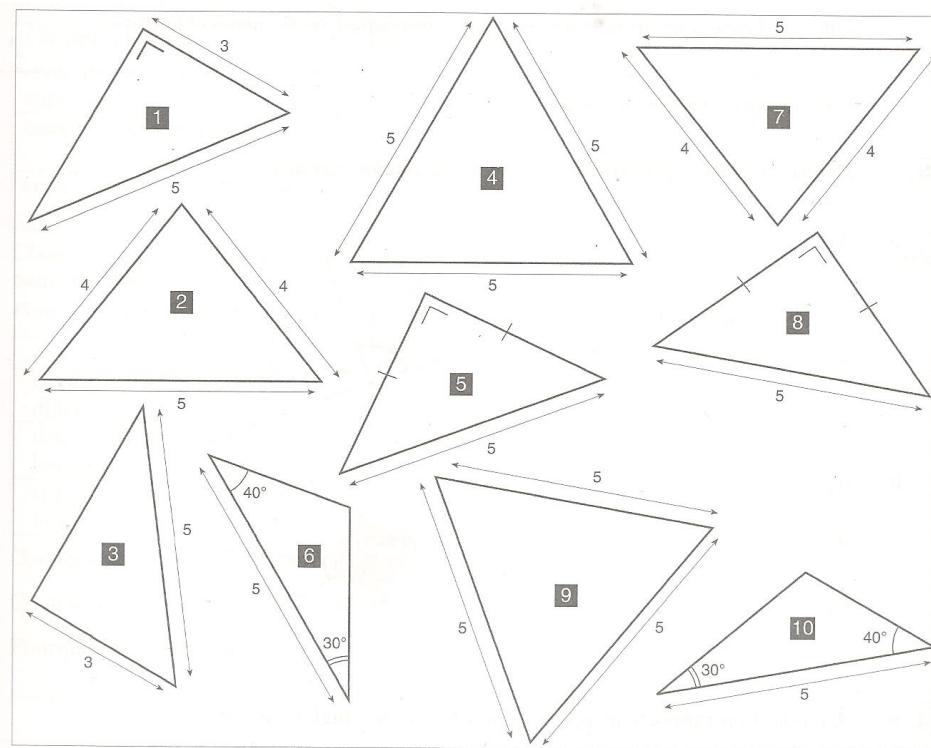
<p>Un triangle <b>rectangle</b>. A est le sommet de l'angle droit.</p> 	<p>Un triangle <b>acutangle</b>.</p> 	<p>Un triangle <b>obtusangle</b>. B est le sommet de l'angle obtus.</p> 
<p>Un triangle <b>rectangle isocèle</b>.</p>	<p>Un triangle <b>obtusangle quelconque</b>.</p>	<p>Un triangle <b>équilatéral</b>.</p>

Nom : .....  
 Prénom : .....  
 N° : .....

Solides et figures  
Les triangles.

Mars 2020

1. Complète le tableau ci – dessous en citant les numéros des triangles.



	Trois côtés de même longueur	Deux côtés de même longueur	Trois côtés de longueur différente
Trois angles de même amplitude			
Deux angles de même amplitude			
Un angle droit			
Un angle obtus			

2. Donne le nom exact de ces triangles. Tu dois tenir compte des côtés et des angles. Sois précis !

1 \_\_\_\_\_  
 2 \_\_\_\_\_  
 3 \_\_\_\_\_  
 4 \_\_\_\_\_  
 5 \_\_\_\_\_

6 \_\_\_\_\_  
 7 \_\_\_\_\_  
 8 \_\_\_\_\_  
 9 \_\_\_\_\_  
 10 \_\_\_\_\_