

Nom :	Solides et figures Classer les triangles.	Mars 2020
Prénom :		
N° :		

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**.

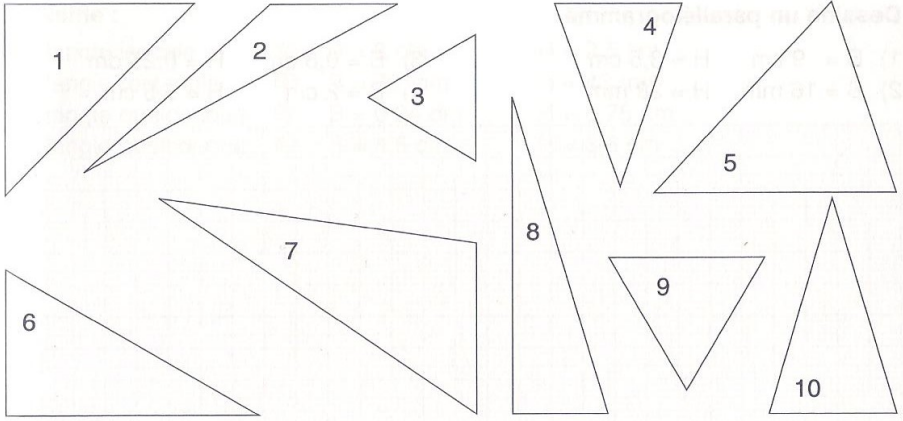
2. Selon les côtés

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

Un triangle **isocèle** a 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. Inscris 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** →

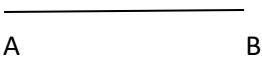
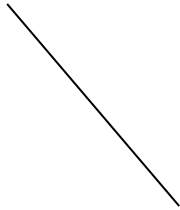
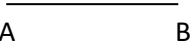
Je suis un triangle **acutangle** →

Je suis un triangle **obtusangle** →

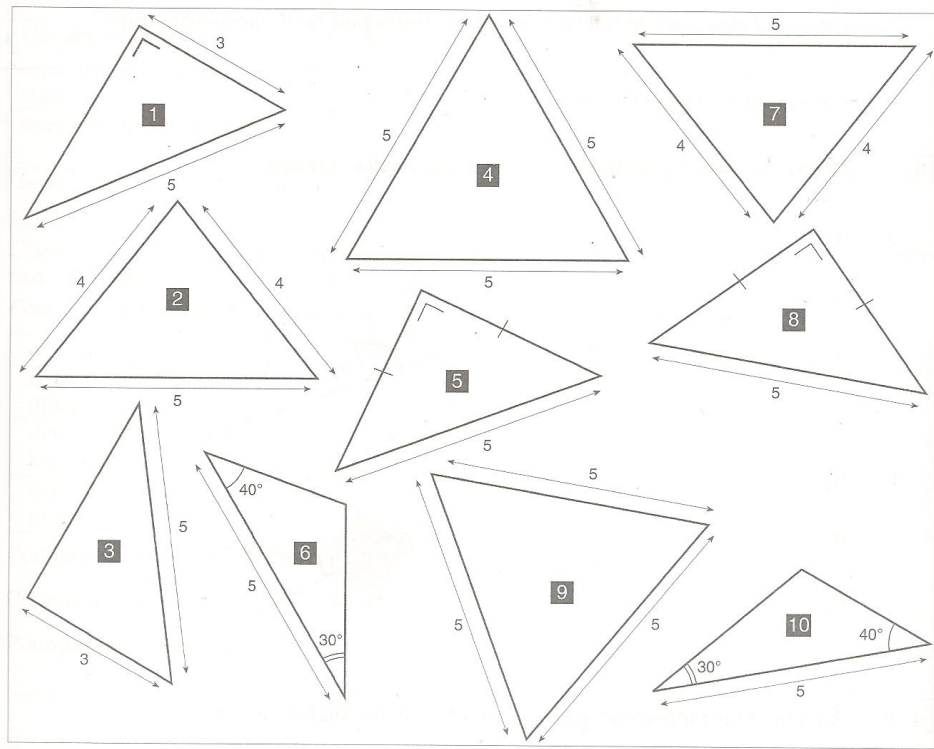
c) Inscris les numéros de ces triangles au bon endroit.

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

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 _____