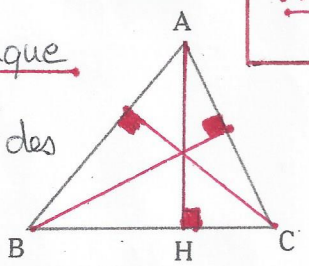
Leçon ♥

Triangles = 3 angles, 3 sommets et 3 côtés

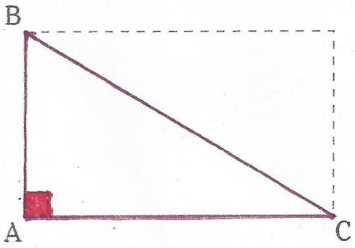
Triangle quelconque ou scalène : Les 3 côtés ont des mesures différentes.



La hauteur d'un triangle :

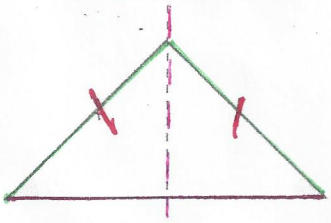
AH est la hauteur issue du sommet A
BC est la base. Pour tracer une hauteur, il faut l'équerre. Dans un triangle, il y a 3 hauteurs.

Triangle rectangle



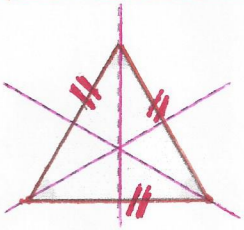
Angle droit en A

Triangle isocèle



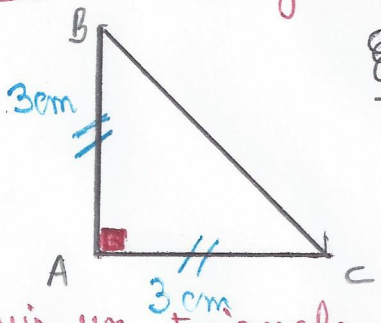
Un axe de symétrie.
Deux côtés de même mesure.
Deux angles égaux.

Triangle équilatéral



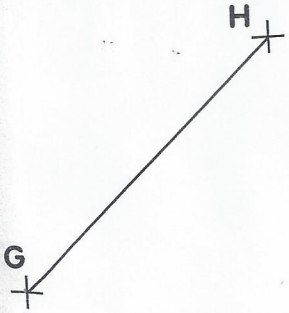
Trois axes de symétrie.
Trois côtés de même mesure.
Trois angles égaux.

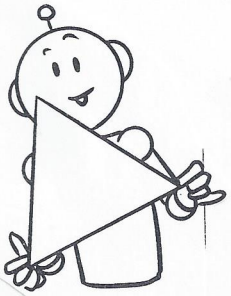
♥ ⚠ Un triangle peut être rectangle et isocèle.



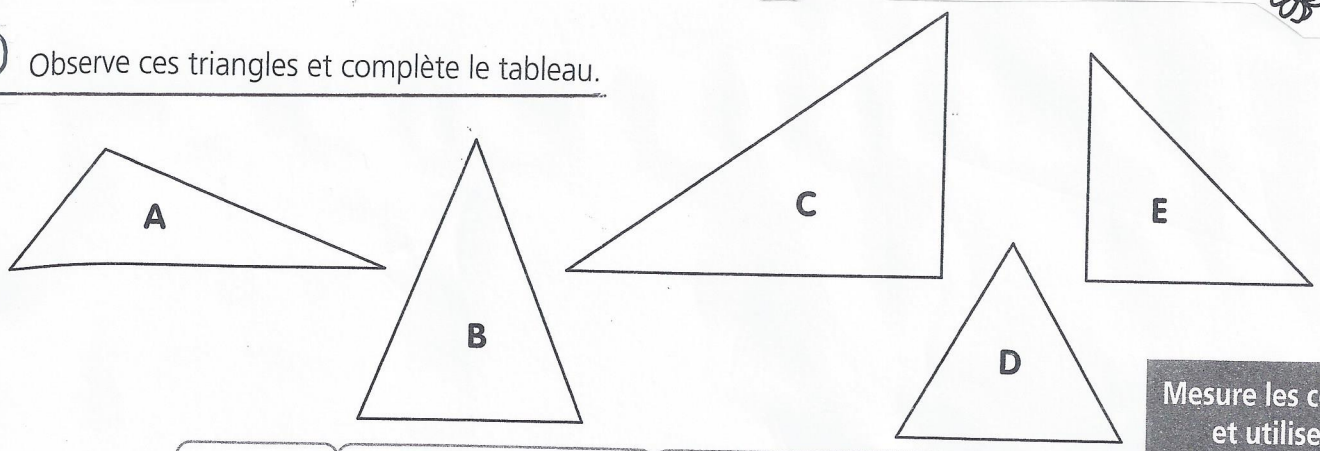
Je suis un triangle rectangle isocèle.

Entraînement ① Trace un triangle équilatéral GHI.



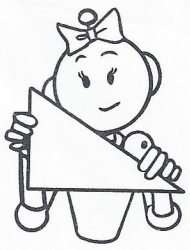


② Observe ces triangles et complète le tableau.



Triangles	Nombre de côtés de même mesure	Y a-t-il des angles droits ?		Nom du triangle
A		oui	non	
B		oui	non	
C		oui	non	
D		oui	non	
E		oui	non	

Mesure les côtés et utilise ton équerre pour les angles droits !

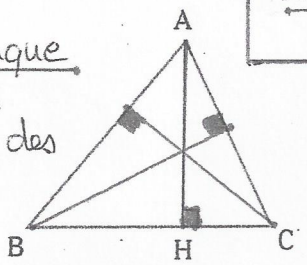


CORRIGÉ

Leçon ♥

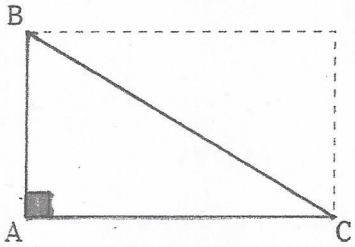
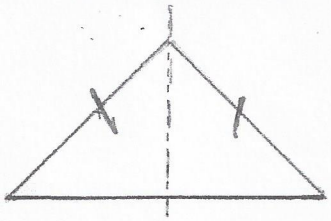
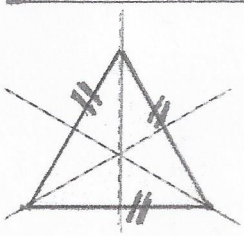
Triangles = 3 angles, 3 sommets et 3 côtés

Triangle quelconque ou scalène : Les 3 côtés ont des mesures différentes.

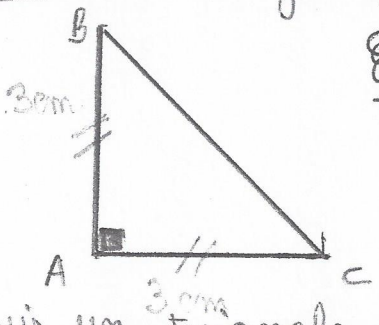


La hauteur d'un triangle :

AH est la hauteur issue du sommet A
BC est la base. Pour tracer une hauteur, il faut l'équerre. Dans un triangle, il y a 3 hauteurs.

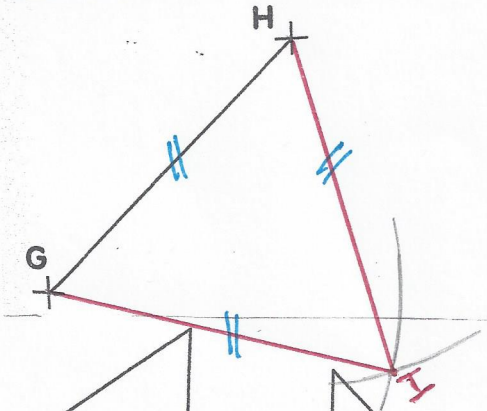
Triangle rectangle	Triangle isocèle	Triangle équilatéral
 Angle droit en A	 Un axe de symétrie. Deux côtés de même mesure. Deux angles égaux.	 Trois axes de symétrie. Trois côtés de même mesure. Trois angles égaux.

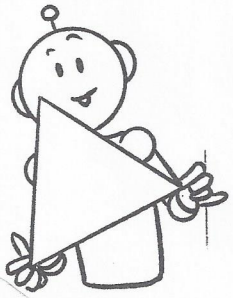
♥ ⚠ Un triangle peut être rectangle et isocèle.



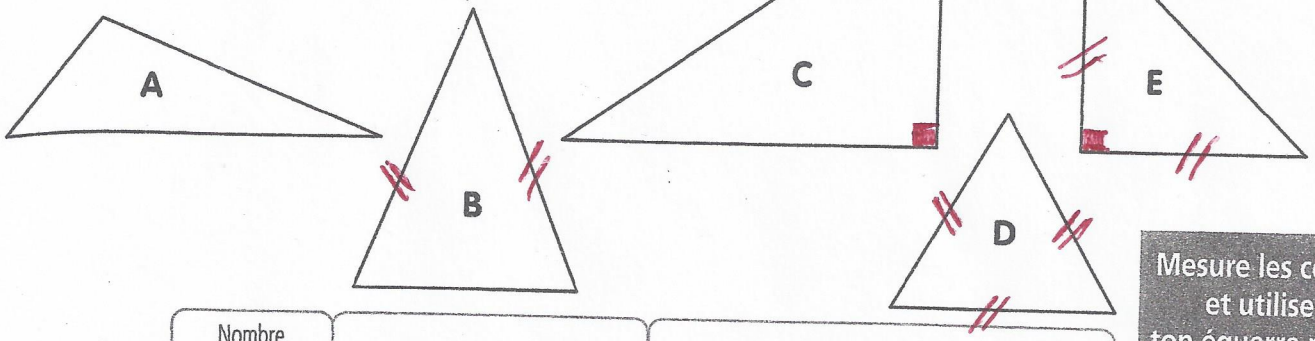
Je suis un triangle rectangle isocèle.

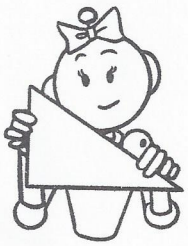
Entraînement ① Trace un triangle équilatéral GHI. = 3 côtés égaux





② Observe ces triangles et complète le tableau.



Mesure les côtés et utilise ton équerre pour les angles droits !

Triangles	Nombre de côtés de même mesure	Y a-t-il des angles droits ?		Nom du triangle
A	0	oui	non	quelconque ou scalène
B	2	oui	non	isocèle
C	0	oui	non	rectangle
D	3	oui	non	équilatéral
E	2	oui	non	isocèle rectangle