



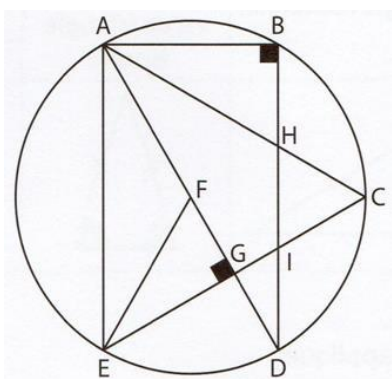


## Géométrie – CM2

Nombre de réussites	15	De 11 à 14	De 5 à 10	< 5
Code de validation				

JE PROGRESSE	COMPÉTENCE	CODE
GE4	Je décris et construis des triangles.	

**Exercice 1 :** Observe cette figure et nomme les 6 triangles rectangles, les 2 triangles isocèles et les 2 triangles équilatéraux.



Triangles rectangles : ABD - AGE - FGE - ACG - ABH - IDG

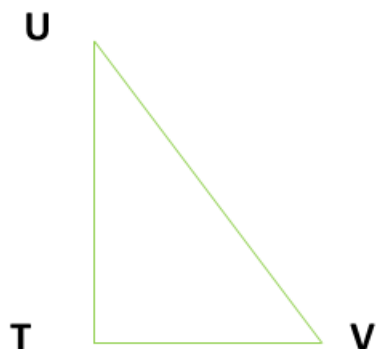
Triangles isocèles : AFE - AHD

Triangles équilatéraux : HCI - ACE

**Exercice 2 :** Construis les triangles suivants.

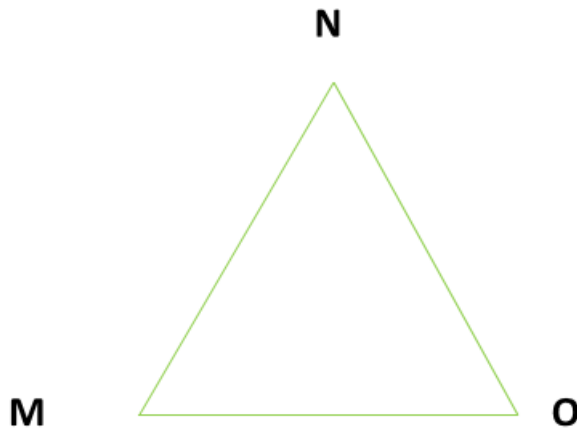
a) Construis un triangle TUV rectangle en U tel que  $TU = 4$  cm,  $UV = 7$  cm.

Quel type de triangle obtiens-tu ? **triangle rectangle**



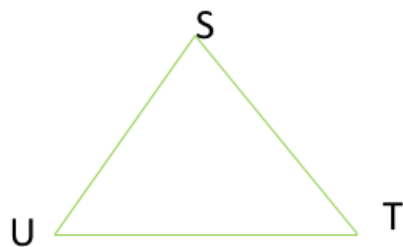
a) Construis un triangle MNO tel que  $MN = NO = 7$  cm et  $OM = 5$  cm.

Quel type de triangle obtiens-tu ? **triangle isocèle**







b) Construis un triangle STU tel que  $ST = TU = SU = 4$  cm.

Quel type de triangle obtiens-tu ? **triangle équilatéral**

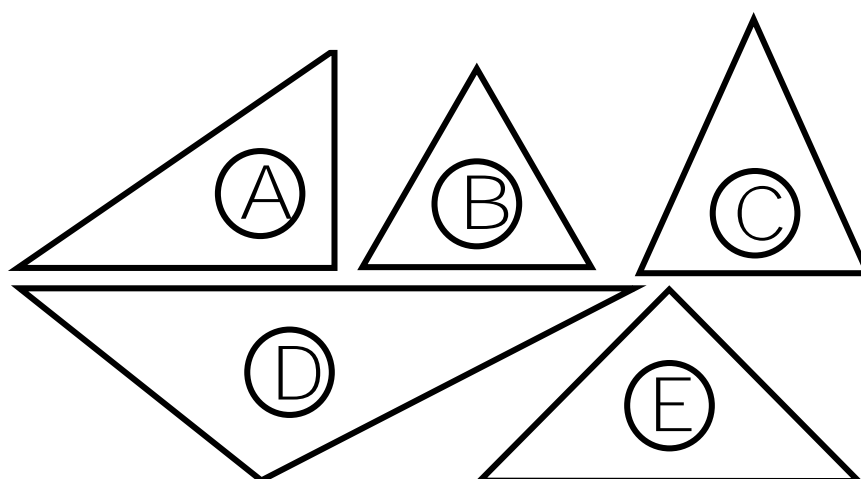


## Géométrie – CM2

Nombre de réussites	7	5 ou 6	De 2 à 4	< 2
Code de validation				

JE PROGRESSE	COMPÉTENCE	CODE
GE4	Je décris et construis des triangles.	

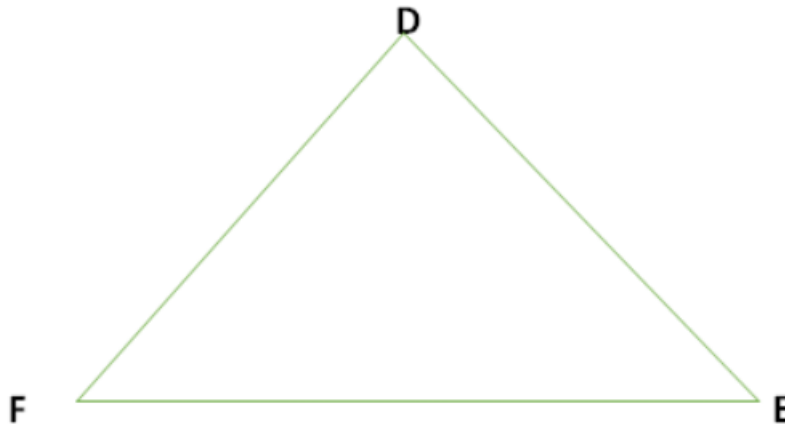
**Exercice 1 :** Complète le tableau.



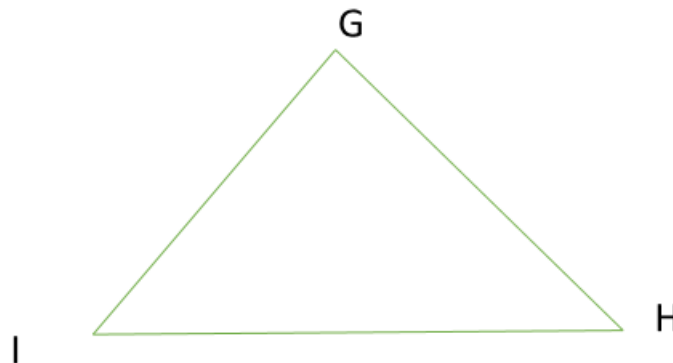
	2 côtés égaux		3 côtés égaux		Angle droit		Famille
	OUI	NON	OUI	NON	OUI	NON	
A	OUI	NON	OUI	NON	OUI	NON	Triangle rectangle
B	OUI	NON	OUI	NON	OUI	NON	Triangle équilatéral
C	OUI	NON	OUI	NON	OUI	NON	Triangle isocèle
D	OUI	NON	OUI	NON	OUI	NON	Triangle quelconque
E	OUI	NON	OUI	NON	OUI	NON	Triangle équilatéral

**Exercice 2 : Construis les triangles suivants.**

- a) Construis un triangle DEF tel que  $DE = EF = 9$  cm et  $FD = 7$  cm.  
Quel type de triangle obtiens-tu ? **triangle isocèle**







- b) Construis un triangle GHI tel que  $GH = HI = IG = 7$  cm.  
Quel type de triangle obtiens-tu ? **triangle équilatéral**

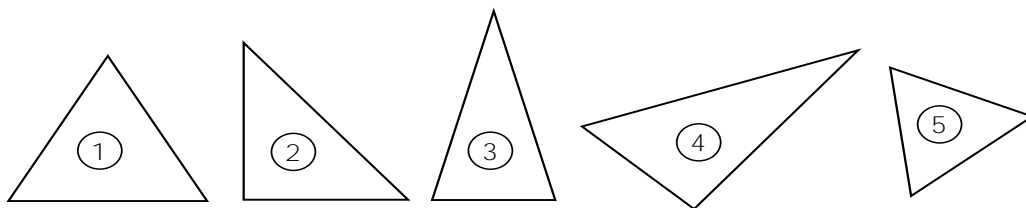


## Exercices Autocorrectifs « EVALUATION »

## Géométrie – CM2

Nombre de réussites	11	9 ou 10	De 4 à 8	< 4
Code de validation				

JE M'EVALUE	COMPÉTENCE	CODE
GE4	Je décris et construis des triangles.	

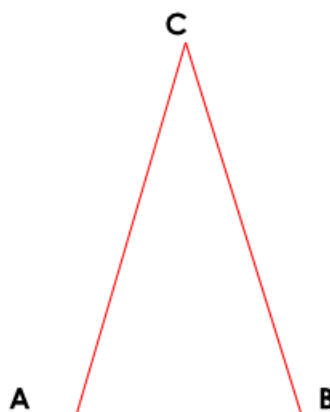
**Exercice 1 : Complète le tableau.**

Triangle N°	1 angle droit	2 côtés égaux	3 côtés égaux	Nom du triangle
1			X	équilatéral
5			X	équilatéral
2	X			rectangle
3		X		isocèle
4	X			rectangle

**Exercice 2 : Suis les consignes de construction.**

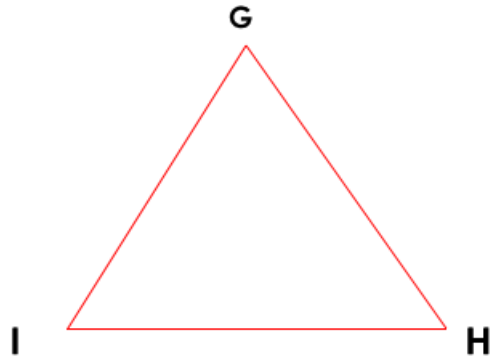
- a) A l'aide de la règle et du compas, trace un triangle ABC tel que :  $AB = 3 \text{ cm}$   
 $BC = 7 \text{ cm}$   $AC = 7 \text{ cm}$

Que peux-tu dire de ce triangle ? **triangle isocèle**



b) A l'aide de la règle et du compas, trace un triangle GHI tel que :  $GH = HI = GI = 5 \text{ cm}$

Que peux-tu dire de ce triangle ? **triangle équilatéral**



c) Construis un triangle TUV tel que  $TU = 6 \text{ cm}$ ,  $RT = 6 \text{ cm}$  et  $ST = 4 \text{ cm}$ .

Quel type de triangle obtiens-tu ? **triangle isocèle**

