

Les triangles

1- Entoure la bonne réponse.

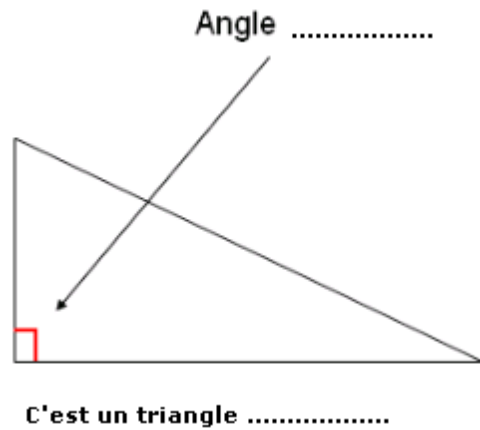
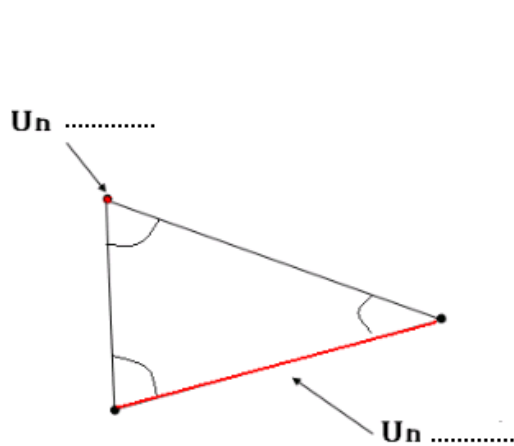
- | | | |
|---|------|------|
| - Un triangle est une figure à 4 côtés. | Vrai | Faux |
| - Un triangle est une figure plane . | Vrai | Faux |
| - Un triangle a 3 sommets. | Vrai | Faux |
| - Un triangle est un polygone. | Vrai | Faux |
| - Un triangle rectangle a un angle droit. | Vrai | Faux |
| - Un triangle rectangle est la moitié d'un rectangle. | Vrai | Faux |
| - Un triangle est une figure fermée. | Vrai | Faux |

2- Remplace les points de suspension par les mots qui conviennent.

- Les traits droits qui forment un triangle s'appellent des
- Un triangle avec un angle droit s'appelle un triangle
- Un triangle rectangle peut être vu comme la moitié d'un
- Un est une figure avec 3 côtés.
- Un triangle est une ligne fermée.
- Un triangle est un car c'est une ligne brisée fermée.



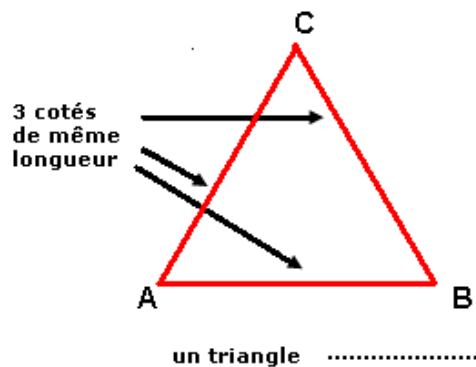
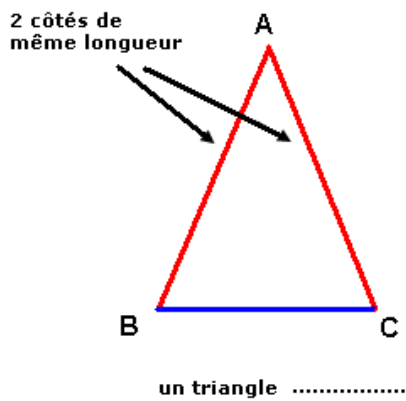
3- Remplace les points de suspension par les mots qui conviennent.



4- Entoure la bonne réponse.

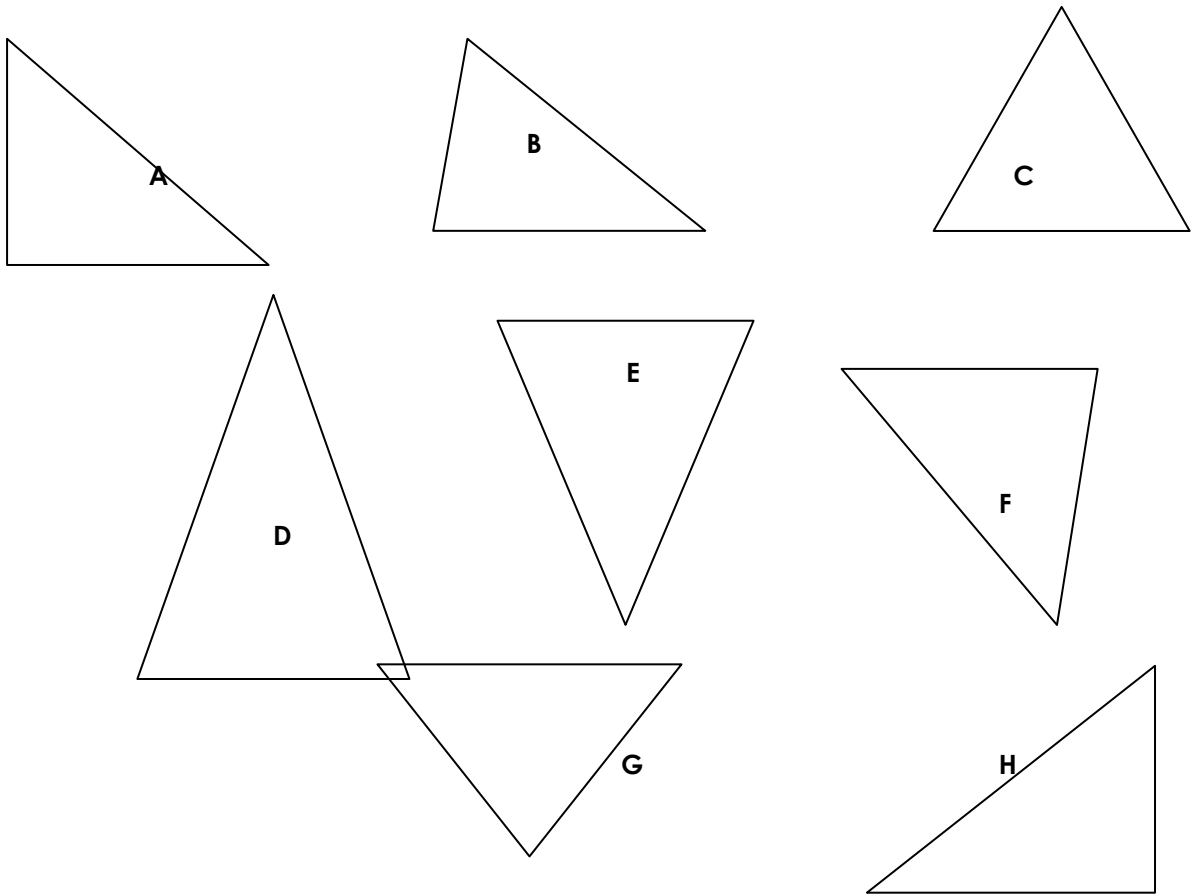
- Un triangle est un polygone. Vrai Faux
- Un triangle a 3 angles. Vrai Faux
- Un triangle avec 3 cotés de même longueur est un triangle isocèle. Vrai Faux
- Un triangle équilatéral a 3 côtés de même longueur. Vrai Faux
- Un triangle quelconque a un angle droit Vrai Faux

5- Remplace les points de suspension par les mots qui conviennent.



Les triangles

1- Observe les triangles.



• Complète le tableau suivant (avec pour « oui ») :

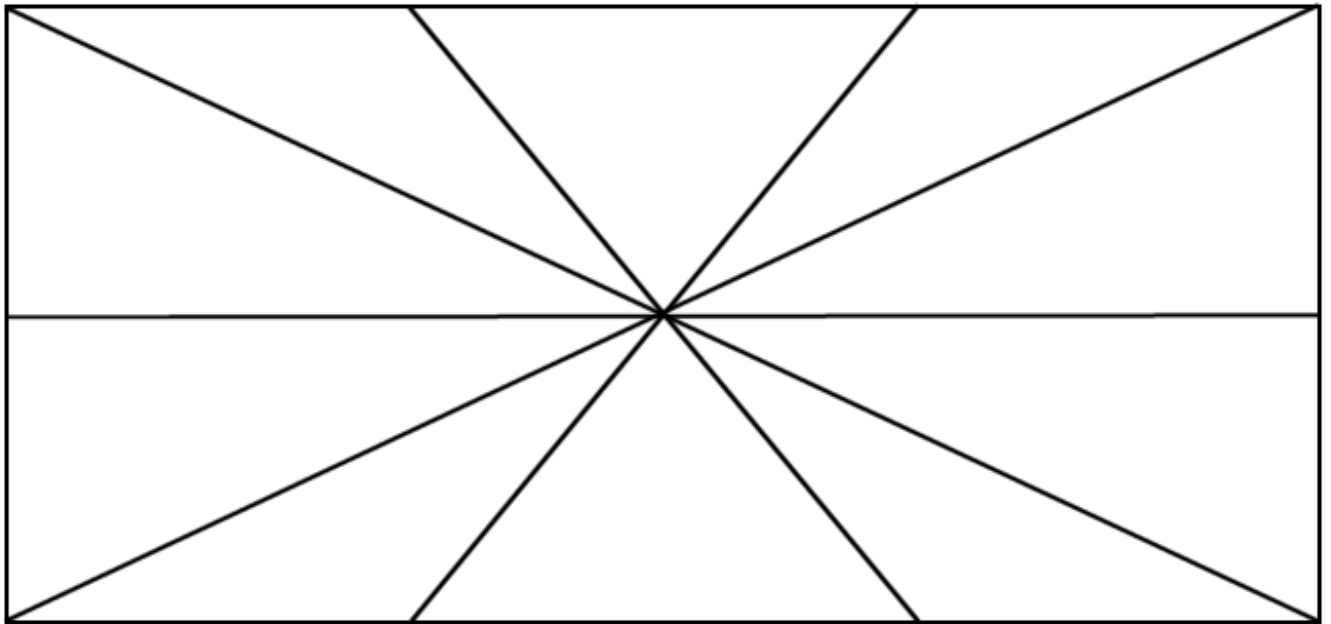
LES CÔTÉS	A	B	C	D	E	F	G	H
3 côtés égaux								
2 côtés égaux								
LES ANGLES	A	B	C	D	E	F	G	H
1 angle droit								

• Quelle est la nature de ces figures ?

Triangle quelconque	Triangle isocèle	Triangle rectangle	Triangle équilatéral
.....

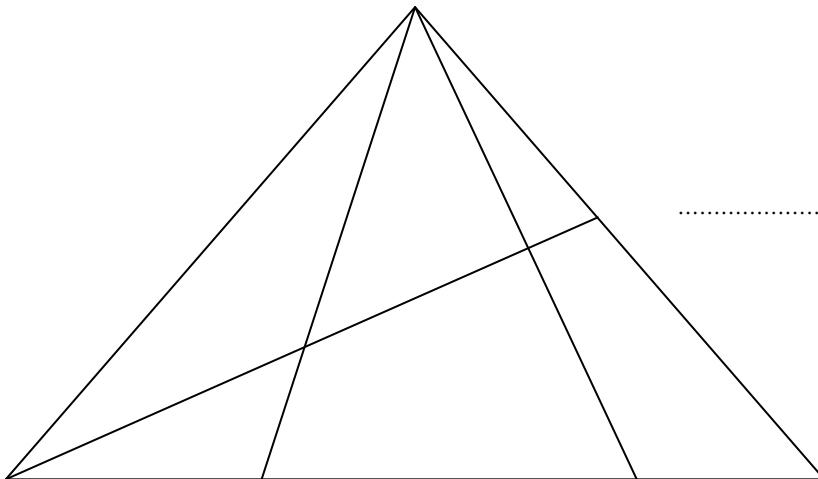


2./ Combien de triangles composent cette figure :



Triangle quelconque	Triangle équilatéral	Triangle isocèle	Triangle rectangle
.....

3./ Combien y a-t-il de triangles dans cette figure ?



.....



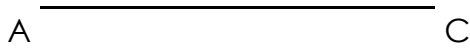
Les triangles

1./ Complète le triangle quelconque suivant tel que :

$$AB = 4 \text{ cm}$$

$$BC = 5 \text{ cm}$$

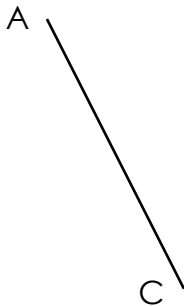
$$AC = 6 \text{ cm}$$



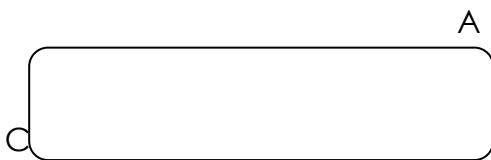
3./ Complète le triangle isocèle suivant tel que :

$$AB = BC = 5 \text{ cm}$$

$$AC = \dots \text{ cm}$$



5./ Complète le triangle ABC rectangle en A tel que $AB = 4 \text{ cm}$



2./ Construis un triangle quelconque tel que :

$$AB = 3 \text{ cm}$$

$$BC = 4 \text{ cm}$$

$$AC = 5 \text{ cm}$$

4./ Construis un triangle équilatéral tel que :

$$AB = BC = CA = 4 \text{ cm}$$

6./ Construis le triangle ABC rectangle en A tel que :

$$AB = 3 \text{ cm}$$

$$AC = 5 \text{ cm}$$



Les triangles

- Complète le triangle isocèle en plaçant le point B tel que $AB = BC = 18 \text{ cm}$.
- Sur le côté AB, place des points tous les 1 et 5 mm.
Relie tous ces points avec le point C.
- Sur le côté BC, place des points tous les 1 cm.
Relie tous ces points avec le point A.
- Colorie 1 case sur 2

A



C

