

Nom - Prénom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

## Evaluation Géométrie

### Compétences évaluées:

Vérifier la nature d'une figure en ayant recours aux instruments	NA	ECA	AR	A
Reproduire un triangle à l'aide d'instruments	NA	ECA	AR	A
Tracer une figure à partir d'un programme de construction ou d'un dessin à main levée	NA	ECA	AR	A

### 1 - Réponds aux questions suivantes en essayant de te remémorer tes connaissances.

Un triangle est un polygone à :

- a) 3 côtés
- b) 4 côtés
- c) 5 côtés

Un triangle équilatéral a :

- a) seulement 2 côtés égaux
- b) 3 côtés égaux
- c) 1 angle droit

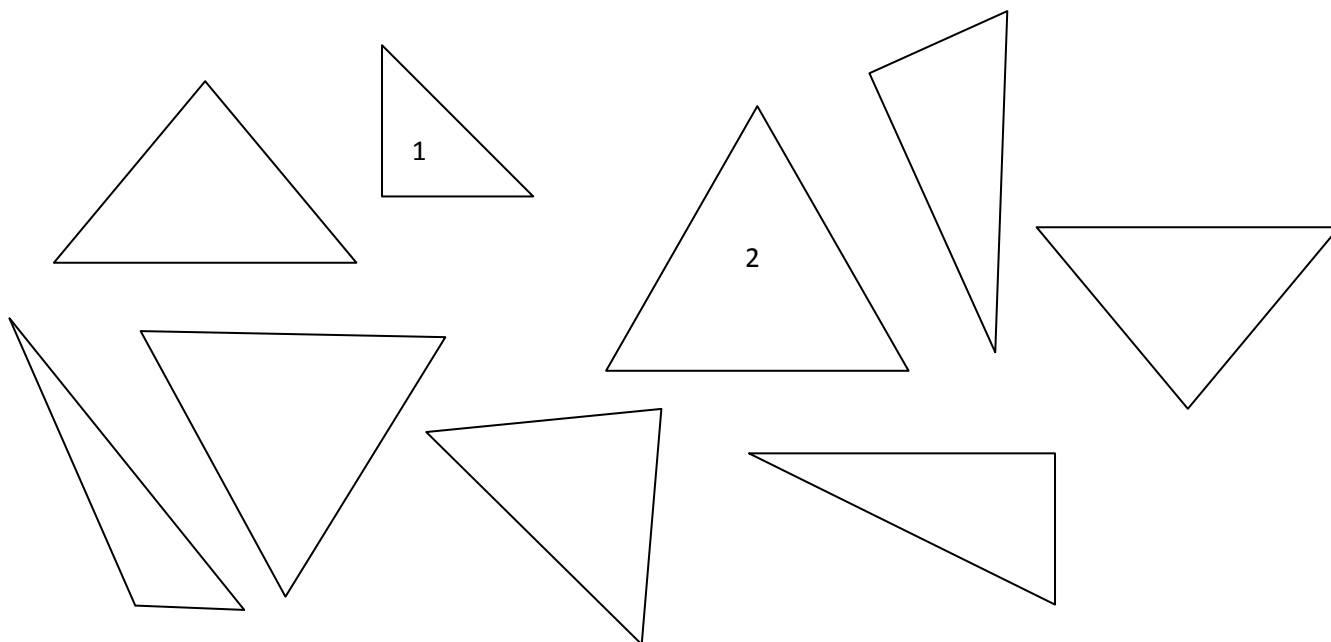
Un triangle rectangle a :

- a) 2 côtés égaux
- b) 3 côtés égaux
- c) 1 angle droit

Un triangle isocèle a :

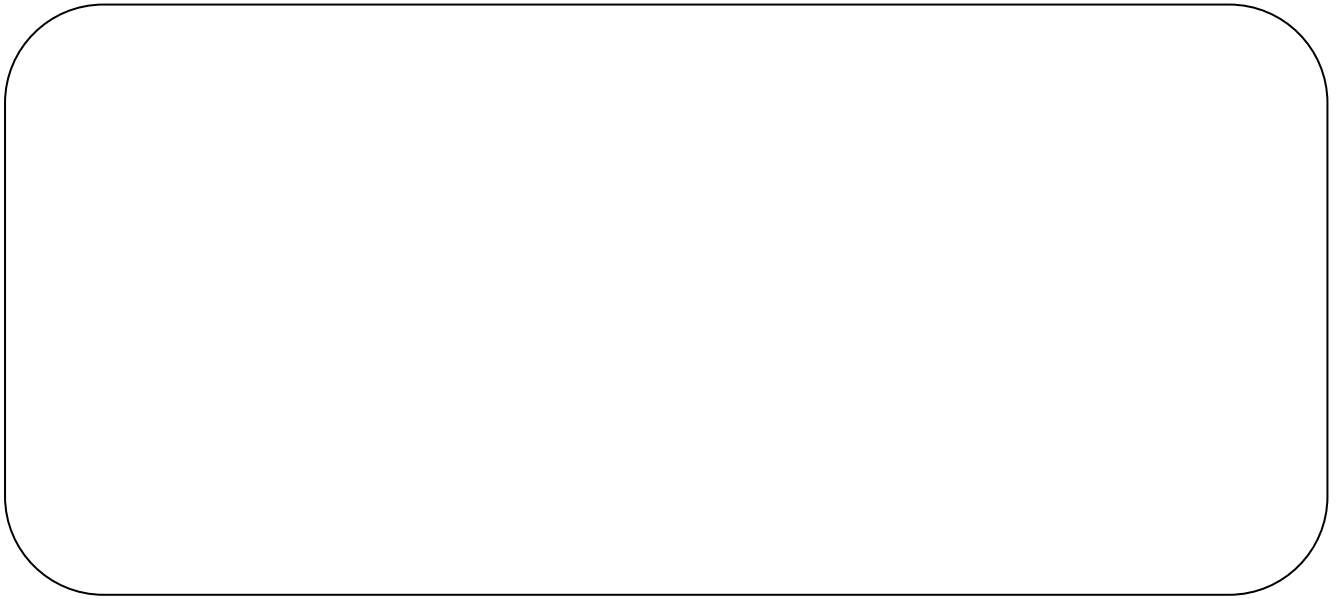
- a) 2 côtés égaux
- b) un triangle équilatéral
- c) 1 angle droit

### 2 - Colorie les triangles : en rouge les triangles rectangles, en bleu les triangles isocèles, en vert les triangles équilatéraux, en jaune les triangles rectangles isocèles. Attention, certains triangles ne seront peut-être pas coloriés.

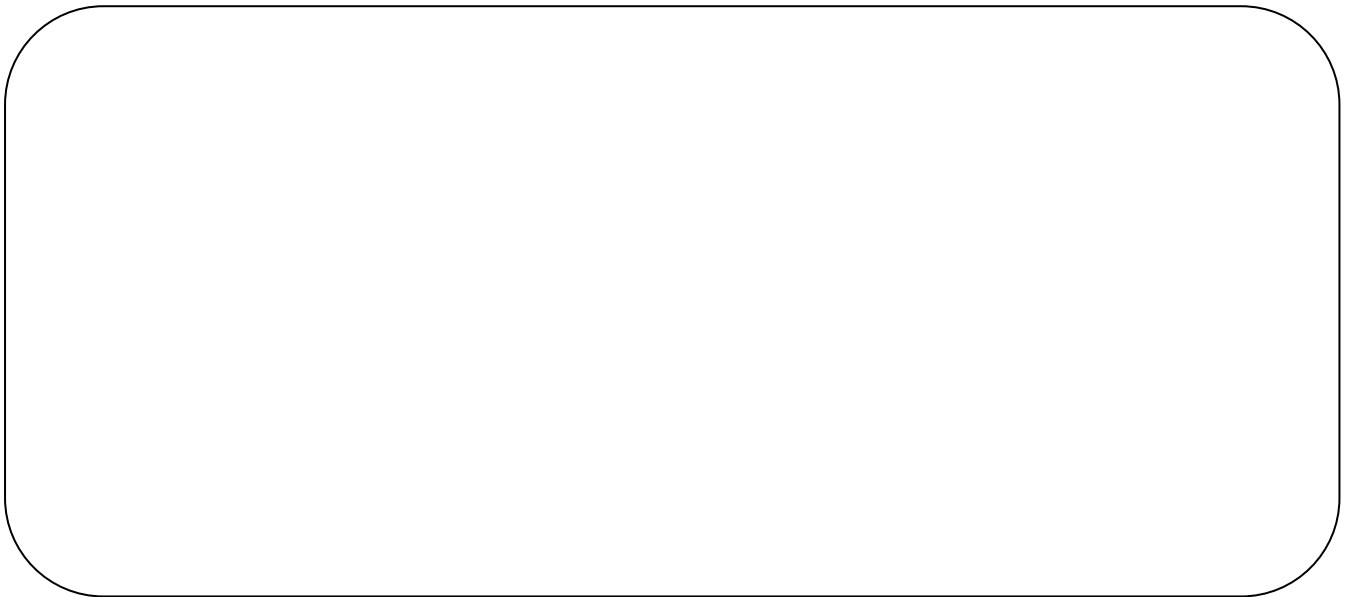


3 - Effectue les tracés demandés.

Trace un triangle ABC rectangle en A avec AB= 5 cm et AC= 7 cm



Trace un triangle DEF avec DE=8 cm, DF= 6 cm et EF=4 cm



4- Trace le triangle en t'aidant du dessin

