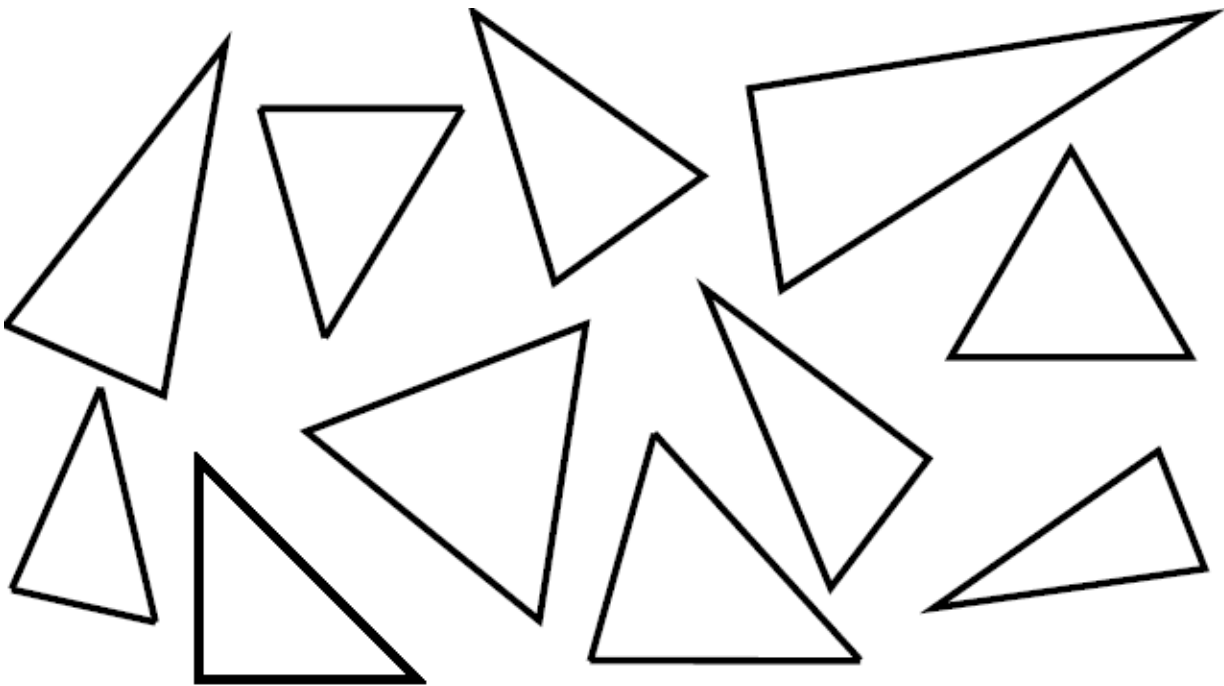


# Evaluation sur les triangles

Prénom : \_\_\_\_\_

1) Colorie les triangles isocèles en bleu, les triangles équilatéraux en jaune et les triangles rectangles en rouge / 5



2) Construis ci-dessous les triangles suivants / 6

Triangle  
ABC

$AB = 6 \text{ cm}$   
 $BC = AC = 4 \text{ cm}$



Triangle  
DEF

$DE = EF = DF =$   
 $7 \text{ cm}$



Triangle  
GHI

$GH = 3 \text{ cm}$   
 $HI = 4 \text{ cm}$   
 $GI = 5 \text{ cm}$



**3) Complète le texte suivant sur les figures si-dessus**

/ 4

Un triangle est un \_\_\_\_\_ qui a \_\_\_\_\_ côtés.

Le triangle ABC est un triangle \_\_\_\_\_ ; il a deux côtés égaux et deux \_\_\_\_\_ égaux.

Tous les \_\_\_\_\_ du triangle DEF ont même longueur : on dit que le triangle DEF est un triangle \_\_\_\_\_.

Quant au triangle GHI, il a un angle \_\_\_\_\_ : on dit que c'est un triangle \_\_\_\_\_.

**4) Définitions à relier**

/ 5

- |                                    |   |   |                            |
|------------------------------------|---|---|----------------------------|
| a 2 côtés égaux                    | ● | ● | triangle rectangle         |
| a 3 côtés égaux                    | ● | ● | triangle isocèle           |
| a un angle droit                   | ● | ● | triangle quelconque        |
| a 2 côtés égaux et un angle droit  | ● | ● | triangle rectangle isocèle |
| a 3 côtés de différentes longueurs | ● | ● | triangle équilatéral       |