

Je fais le point

Nom Prénom Date

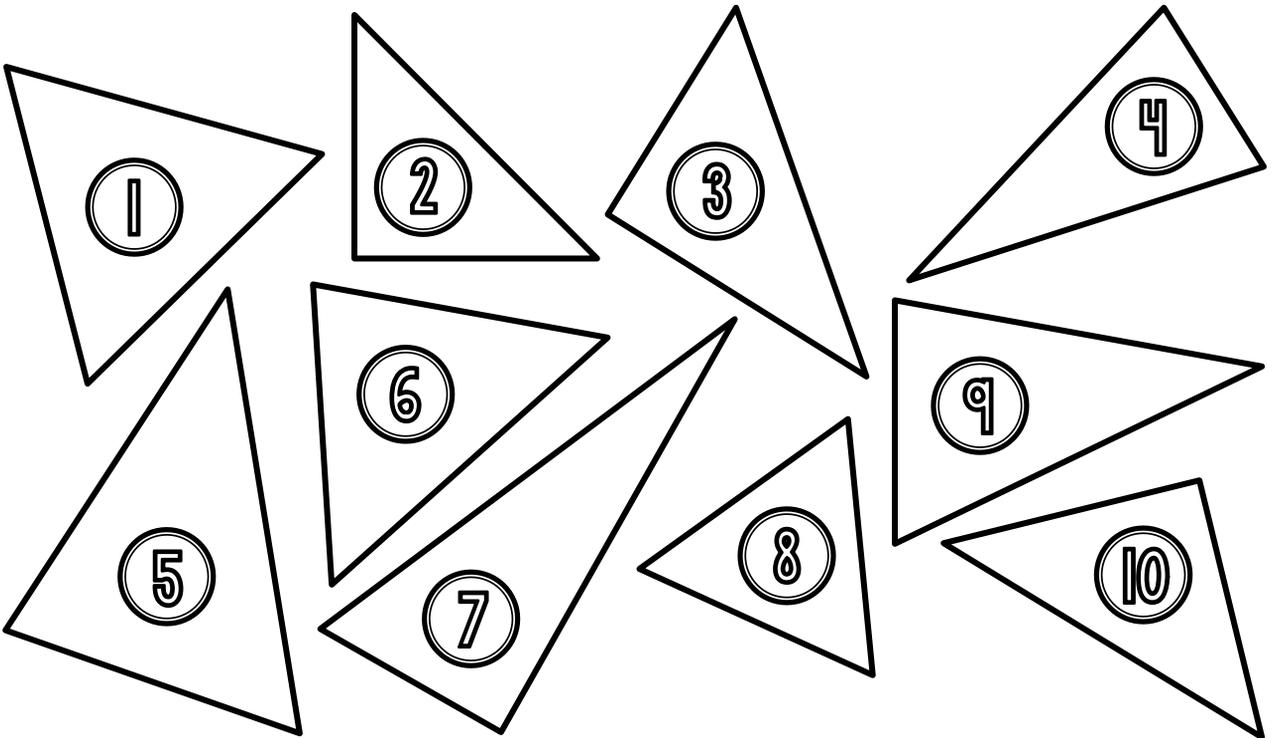
<https://laclasselleve.fr/>

Les triangles



Exercice n° 1

Colorie selon la légende.



<u>triangle scalène</u>	<u>triangle isocèle</u>	<u>triangle équilatéral</u>	<u>triangle rectangle</u>	<u>triangle isocèle rectangle</u>
VERT	JAUNE	ROUGE	BLEU	VIOLET



Identifier les différents types de triangles.



/ 10

Évaluation

Exercice n° 2

Coche la bonne réponse.

1) Les triangles sont <u>des polygones à 3 côtés.</u>	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
2) Un triangle qui a <u>2 côtés égaux</u> est un triangle <u>isocèle.</u>	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
3) Un triangle <u>équilatéral</u> a <u>3 angles droits.</u>	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
4) Un triangle <u>rectangle</u> n'a <u>pas d'angle droit.</u>	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
5) Un triangle <u>isocèle</u> a <u>2 angles égaux</u> et <u>2 axes de symétrie.</u>	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
6) Un triangle <u>isocèle rectangle</u> possède à la fois <u>un angle droit</u> et <u>3 côtés égaux.</u>	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
7) Il existe un triangle possédant <u>3 axes de symétrie !</u>	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux



Connaitre les propriétés des triangles particuliers.



/ 7

Évaluation

Exercice n° 3

Construis les triangles suivants.

un triangle scalène ABC avec :

AB = 7 cm

BC = 8 cm

AC = 9 cm

J'ai vérifié les mesures.

J'ai nommé les sommets.

J'ai codé les propriétés.

un triangle
DEF isocèle en **E** avec :

$$\begin{aligned} DF &= 4 \text{ cm} \\ DE &= EF = 7 \text{ cm} \end{aligned}$$

J'ai vérifié les mesures.

J'ai nommé les sommets.

J'ai codé les propriétés.

un triangle
équilatéral **GHI** avec :

$$GH = HI = IG = 7 \text{ cm}$$

J'ai vérifié les mesures.

J'ai nommé les sommets.

J'ai codé les propriétés.

un triangle
isocèle rectangle **JKL** avec :

$$\begin{aligned} &\text{Angle droit en } \mathbf{K} \\ JK &= KL = 6 \text{ cm} \end{aligned}$$

J'ai vérifié les mesures.

J'ai nommé les sommets.

J'ai codé les propriétés.

Évaluation

Construire des triangles particuliers.



/12

