

Evaluation de Géométrie

Les polygones

1. Complète le dessin :

A

D

B

C

1. Colorie les polygones.
2. Colorie les quadrilatères en bleu et les triangles en vert.
3. Réponds aux questions posées :

* Comment appelle-t-on un quadrilatère qui a ses côtés parallèles deux à deux et qui

possède 4 angles droits ?

……………………………………………………………………………………

* Comment appelle-t-on un quadrilatère qui a tous ses côtés de même longueur mais n’a

pas d’angle droit ?

……………………………………………………………………………………

* Comment reconnaît-on un parallélogramme ?

……………………………………………………………………………………

* Comment reconnaît-on un trapèze ?

……………………………………………………………………………………..

1. Trace un carré dont les côtés mesurent 4 cm.
2. Termine ce rectangle.
3. Observe ces figures et remplis le tableau en vérifiant avec des instruments

(il peut y avoir plusieurs croix pour un même numéro) :

3

1

5

2

4

10

6

8

9

7

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| La figure est un | trapèze | parallélogramme | rectangle | losange | carré |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |

1. Relie les propositions :

Un triangle rectangle a 2 côtés égaux

Un triangle isocèle a 3 côtés égaux

Un triangle quelconque a un angle droit

Un triangle équilatéral a 3 côtés de différentes longueurs

1. Colorie les triangles isocèles en bleu, les triangles équilatéraux en jaune et les triangles

rectangles en vert.



1. Trace les triangles :

ABC est un triangle rectangle, avec [ AB] = 5 cm et [ BC ] = 7 cm

DEF est un triangle équilatéral, avec [ DE] = [ EF ] = [FD] = 4 cm

GHI est un triangle quelconque, avec [ GH] = 6 cm

