

Bilan géométrie

Les angles

Exercice 1 : Colorie de la bonne couleur.

angle aigu	angle droit	angle obtus
BLEU	ROUGE	VERT

Exercice 2 : Range ces angles du plus aigu au plus obtus.

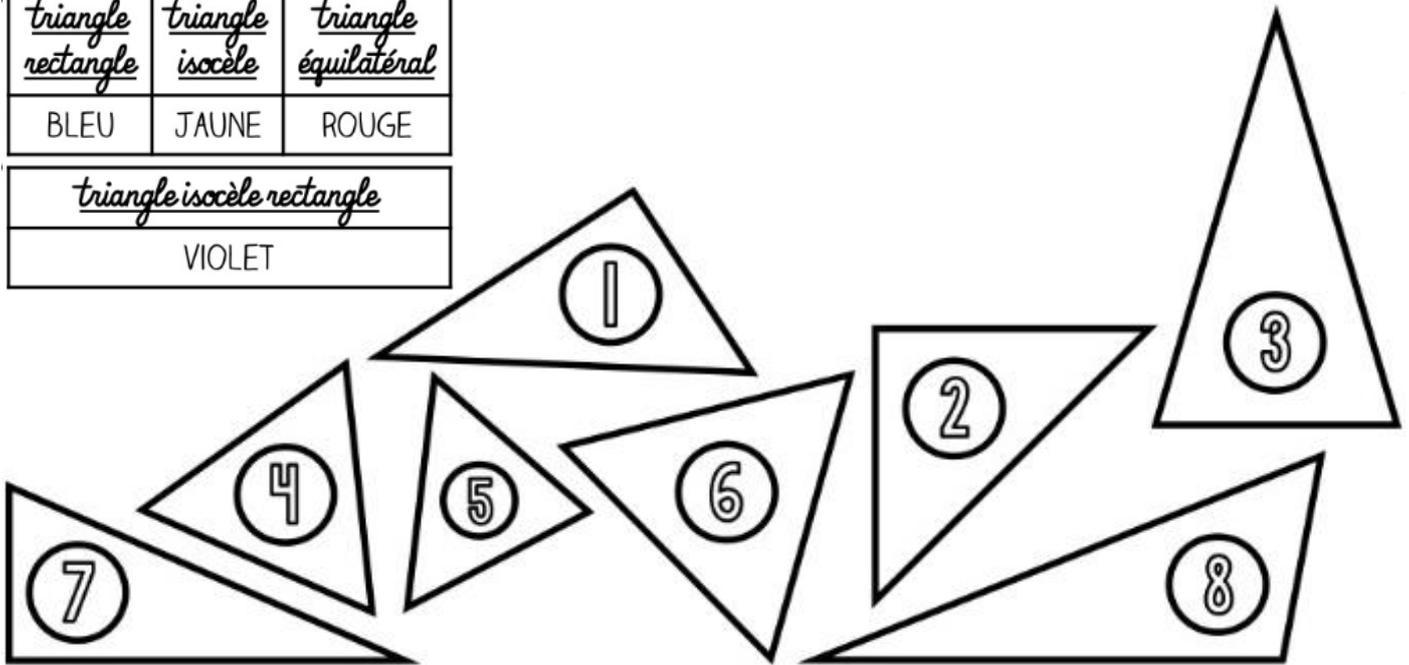
— < — < — < — < —

Exercice 3 : Trace un pentagone avec un angle aigu et 4 angles obtus.

Les triangles

Exercice 4 : Colorie de la bonne couleur.

<i>triangle rectangle</i>	<i>triangle isocèle</i>	<i>triangle équilatéral</i>
BLEU	JAUNE	ROUGE
<i>triangle isocèle rectangle</i>		
VIOLET		



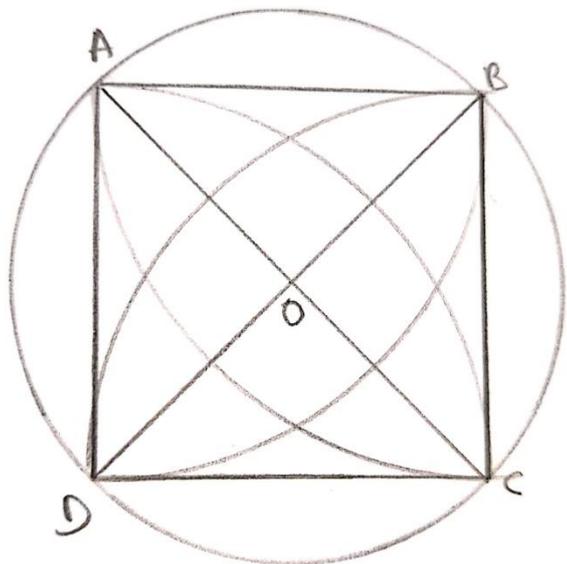
Exercice 5 : Construis les triangles demandés :

- triangle ABC équilatéral, de 5 cm de côtés.
- triangle EFG isocèle en F : $[EG] = 4 \text{ cm}$ et $[FG] = 6 \text{ cm}$.
- triangle MNO quelconque avec les dimensions suivantes : $[MN] = 5 \text{ cm}$, $[MO] = 7 \text{ cm}$, et $[NO] = 9 \text{ cm}$.

Reproduction de figures complexes

Exercice 6 : Reproduire la même figure avec la dimension suivante : $[AB] = 5 \text{ cm}$.

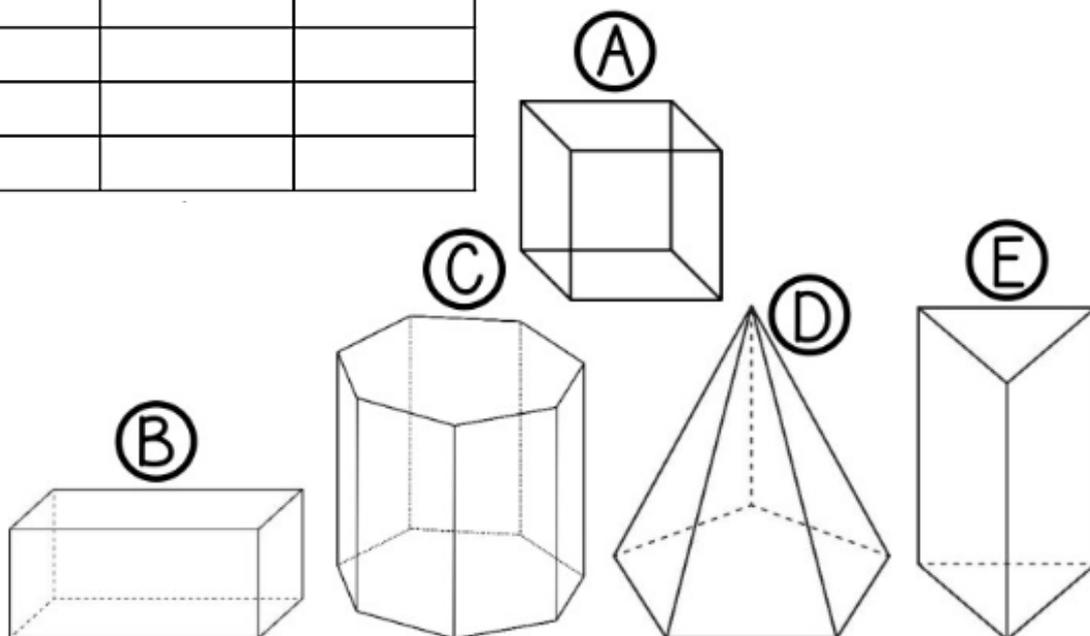
Conseil : Commencez par tracer le carré ABCD. Vous n'avez besoin pour faire cette figure uniquement de la longueur du segment AB.



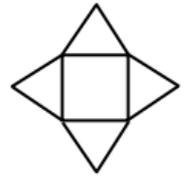
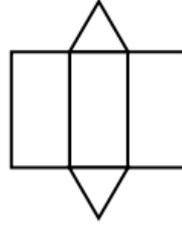
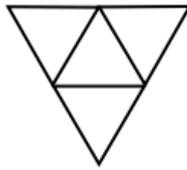
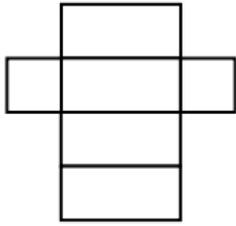
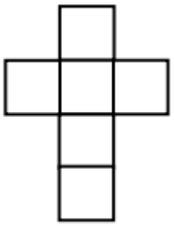
Les solides

Exercice 7 : Complète le tableau.

	<u>Nombre de faces</u>	<u>Nombre d'arêtes</u>	<u>Nombre de sommets</u>	<u>Nom du polyèdre</u>
<u>A</u>				
<u>B</u>				
<u>C</u>				
<u>D</u>				
<u>E</u>				



Exercice 8 : A quels solides correspondent ces patrons ?



.....

.....

.....

.....

.....

Exercice 9 : Colorie les patrons qui permettent de former un pavé droit.

