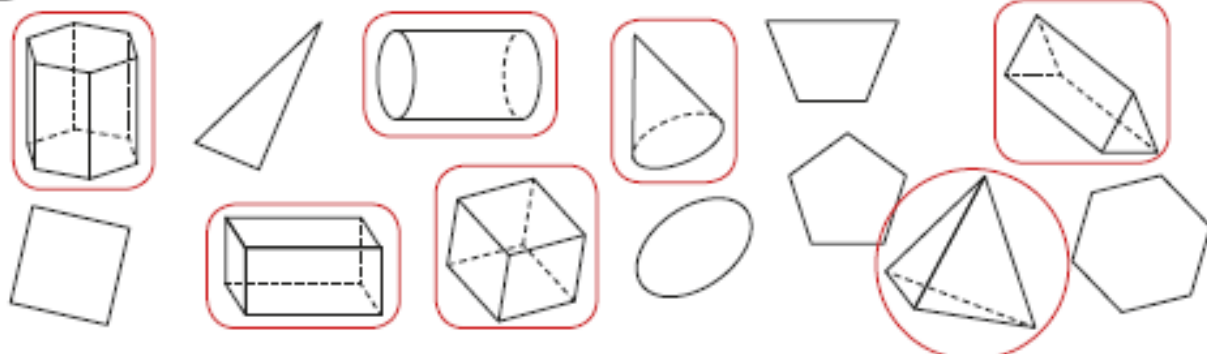










## RECONNAÎTRE ET NOMMER DES SOLIDES

1 Entoure seulement les solides.

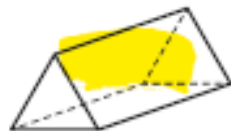
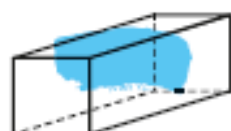


2 Barre le mot qui n'est pas le nom du solide.

 <del>cercle</del> cylindre	 prisme <del>triangle</del>	 pyramide <del>polygone</del>
 boule <del>rond</del>	 <del>carré</del> cube	 pavé droit <del>rectangle</del>

## DÉCRIRE DES SOLIDES

3 Colorie d'une même couleur chaque solide et sa description.



Je possède cinq faces, huit arêtes et cinq sommets. J'ai une face carrée et quatre faces triangulaires.

Je possède six faces, douze arêtes et huit sommets. Toutes mes faces sont carrées.

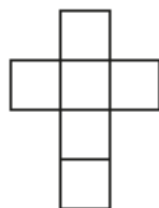
Je possède six faces, douze arêtes et huit sommets. J'ai deux faces carrées et quatre faces rectangulaires.

Je possède cinq faces, neuf arêtes et six sommets. J'ai deux faces triangulaires et trois faces rectangulaires.

## ASSOCIER UN PATRON À UN SOLIDE

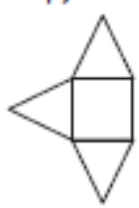
4 Coche la bonne réponse.

Voici le patron d'un cube.



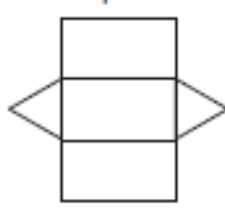
oui  non

Voici le patron d'une pyramide.



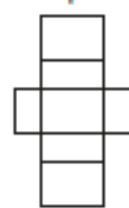
oui  non

Voici le patron d'un prisme.



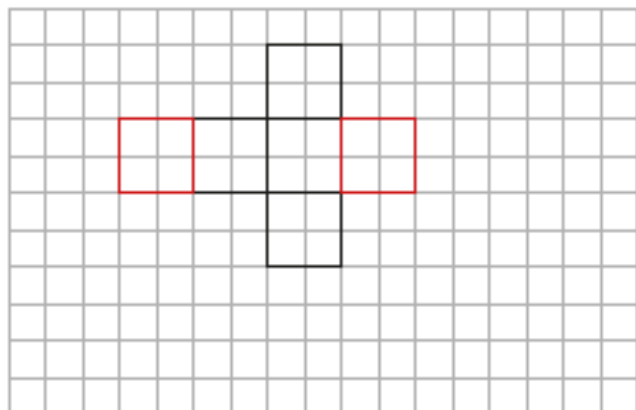
oui  non

Voici le patron d'un pavé.

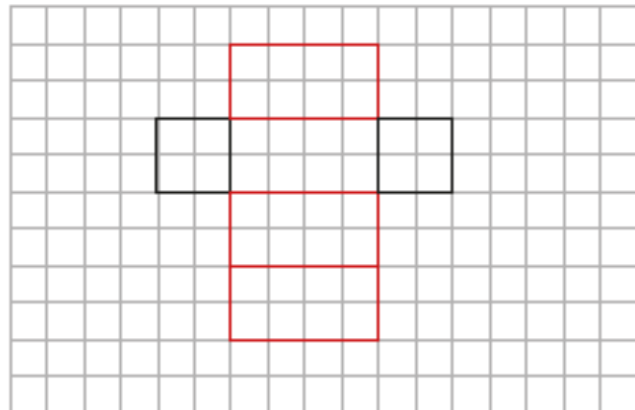


oui  non

- ⑤ Complète cette figure pour qu'elle représente le patron d'un cube.



- ⑥ Complète cette figure pour qu'elle représente le patron d'un pavé droit.



## LES MATHS DANS LA VIE

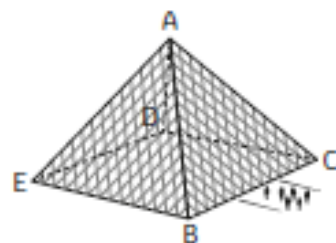
- ⑦ La pyramide du Louvre est une pyramide constituée de verre et de métal, située à Paris.

Observe cette pyramide et complète les phrases.

La face BCDE de cette pyramide est un carré.

Les faces ADE, AEB, ABC et ACD sont des triangles.

Cette pyramide a 5 sommets, 5 faces et 8 arêtes.



Barre la mauvaise réponse :

Les segments [DE] et [BE] sont parallèles perpendiculaires.

## DÉFI

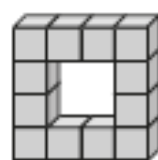
- ⑧ Écris le nombre de cubes que compte chaque construction.



16 cubes



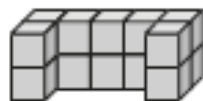
8 cubes



12 cubes



10 cubes



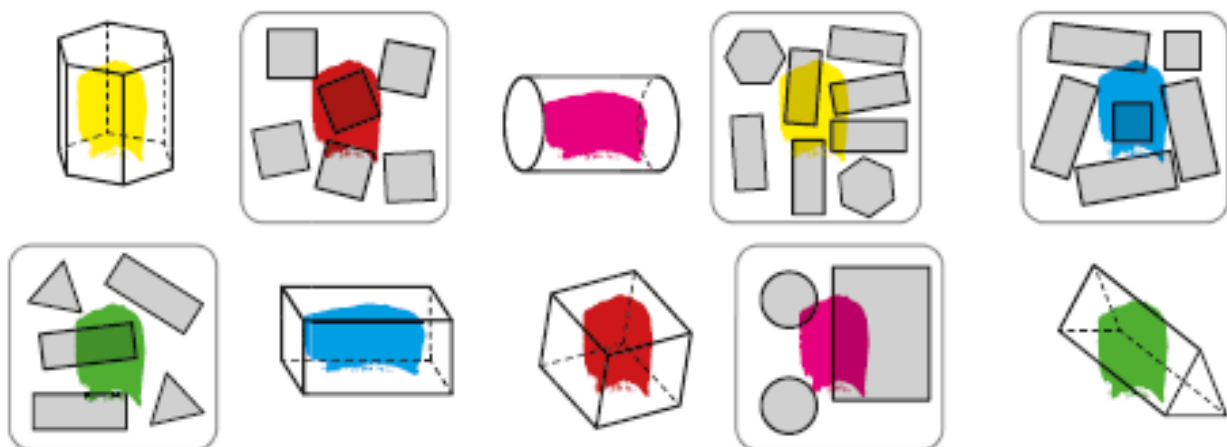
14 cubes



27 cubes

## RECONNAÎTRE ET NOMMER DES SOLIDES

① Colorie le solide et ses empreintes d'une même couleur.



② Écris le nom de chaque solide : cube, pyramide, cylindre, boule, prisme.



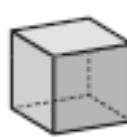
cylindre



boule



prisme



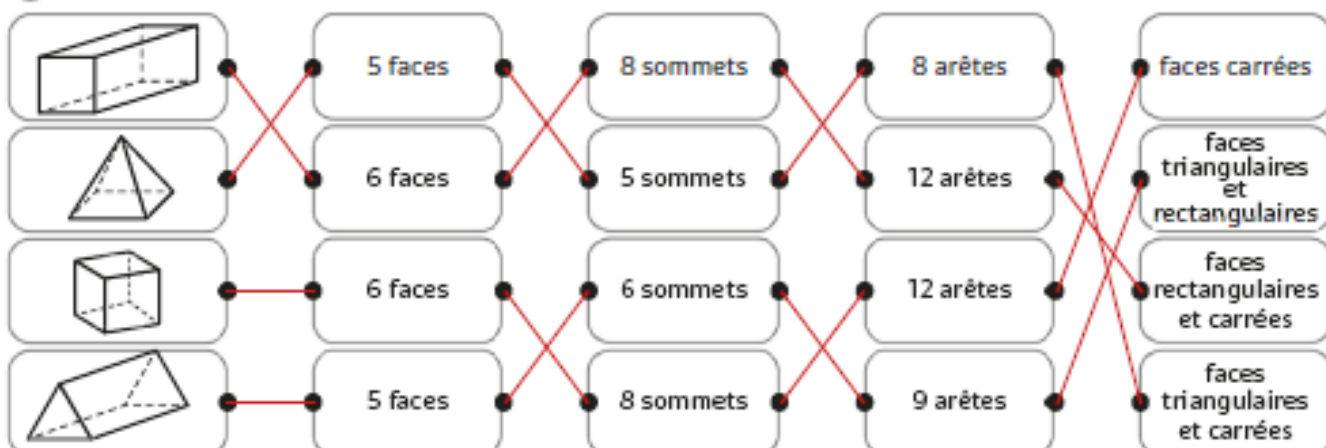
cube



pyramide

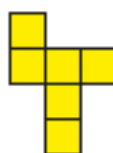
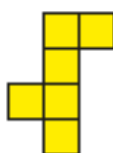
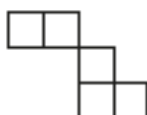
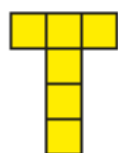
## DÉCRIRE DES SOLIDES

③ Relie le solide à ses caractéristiques. Change de couleur pour chaque solide.

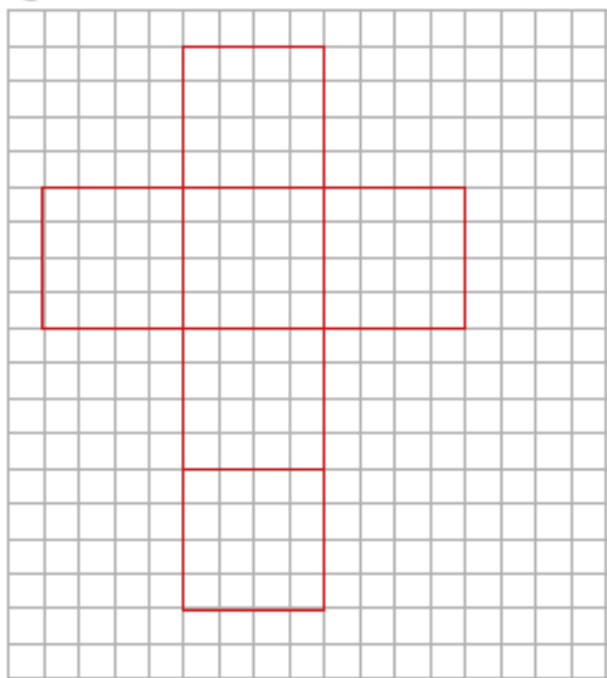


## ASSOCIER UN PATRON À UN SOLIDE

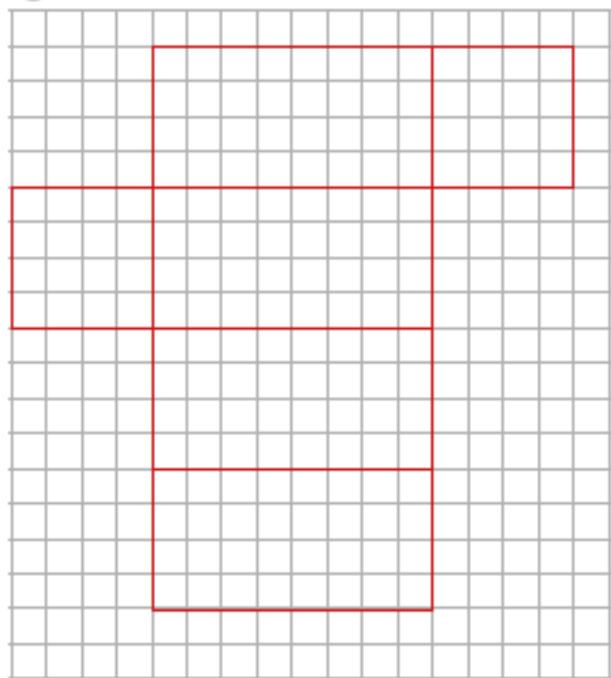
④ Colorie les patrons qui correspondent à un cube.



5 Trace le patron d'un cube.



6 Trace le patron d'un pavé droit.



## LES MATHS DANS LA VIE

7 Observe le pavé de glace et complète les phrases ci-dessous.

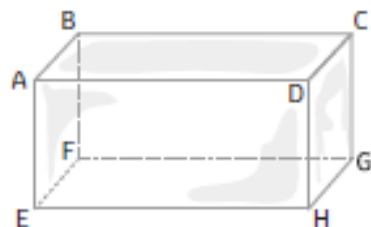
La forme de la face CDHG est ..... **carrée** .....

La forme de la face ADHE est ..... **rectangulaire** .....

Les segments [AB] et [CD] sont ..... **parallèles** .....

Les segments [HG] et [EH] sont ..... **perpendiculaires** .....

La face EFGH est un ..... **rectangle** .....



## DÉFI

8 Voici le patron d'un cube.

Colorie d'une même couleur les faces opposées.



Les dés sont des cubes sur lesquels des points ont été dessinés de telle façon que la somme des points des faces opposées soit toujours 7.

Dessine, sur le patron du cube, les points des six faces d'un dé.

