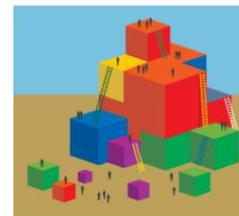


LES CARACTÉRISTIQUES DES SOLIDES

Prenez un solide à la fois et complétez le tableau suivant sur les caractéristiques des solides. Dès que vous avez terminé un solide, passez-le à votre voisin. Lorsque vous n'avez pas de solides, complétez les questions : « Qui suis-je ? » au verso de cette feuille.



Lettre du solide	Nom du solide	Nombre de faces	Nombre de sommets	Nombre d'arêtes	Noms des figures géométriques utilisées
A					
B					
C					
D					
E					
F					
G					
H					
I					
J					

QUI SUIS-JE?

Trouve le nom des différents solides.

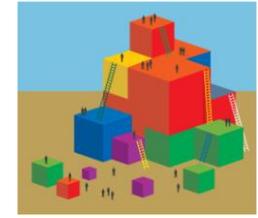
Choix de réponses : Pyramide à base triangulaire, pyramide à base carrée, prisme à base carrée, prisme à base rectangulaire, prisme à base triangulaire, prisme à base hexagonale, sphère, boule, demi-boule, demi-sphère, cône, cylindre et cube.

1. Pour me fabriquer, nous utilisons uniquement des carrés. _____
2. Je suis un synonyme de sphère. _____
3. Je suis une pyramide dont ma base possède 4 arêtes. _____
4. Pour me fabriquer, nous avons besoin de deux faces, une courbe et une plane. _____

5. Je possède 5 sommets. _____
6. J'ai la forme d'un cornet de crème glacée. _____
7. Je suis un prisme possédant 6 faces dont 2 carrés. _____
8. Pour me fabriquer, nous avons besoin de 2 triangles et de 3 rectangles. _____

9. Pour me fabriquer, nous utilisons uniquement des rectangles. _____
10. Je possède 4 sommets. _____

LES CARACTÉRISTIQUES DES SOLIDES



Prenez un solide à fois et complétez le tableau suivant sur les caractéristiques des solides. Dès que vous avez terminé un solide, passez-le à votre voisin. Lorsque vous n'avez pas de solides, complétez les questions : « Qui suis-je? » au verso de cette feuille.

Lettre du solide	Nom du solide	Nombre de faces	Nombre de sommets	Nombre d'arêtes	Noms des figures géométriques utilisées
A	Cube	6	8	12	Carrés
B	Prisme à base carrée	6	8	12	Carrés et rectangles
C	Prisme à base triangulaire	5	6	9	Triangles et rectangles
D	Cône	2	1	1	Cercle
E	Boule ou sphère	1	0	0	-
F	Demi-boule ou demi-sphère	2	0	1	Cercle
G	Pyramide à base carrée	5	5	8	Triangles et carré
H	Pyramide à base triangulaire	4	4	6	Triangles
I	Cylindre	3	0	2	Cercles et rectangle
J	Prisme à base hexagonale	8	12	18	Rectangles et hexagones

QUI SUIS-JE?

Trouve le nom des différents solides.

Choix de réponses : Pyramide à base triangulaire, pyramide à base carrée, prisme à base carrée, prisme à base rectangulaire, prisme à base triangulaire, prisme à base hexagonale, sphère, boule, demi-boule, demi-sphère, cône, cylindre et cube.

11. Pour me fabriquer, nous utilisons uniquement des carrés. ***Cube***

12. Je suis un synonyme de sphère. ***Boule***

13. Je suis une pyramide dont ma base possède 4 arêtes. ***Pyramide à base carrée***

14. Pour me fabriquer, nous avons besoin de deux faces, une courbe et une plane. ***Demi-boule ou demi-sphère***

15. Je possède 5 sommets. ***Pyramide à base carrée***

16. J'ai la forme d'un cornet de crème glacée. ***Cône***

17. Je suis un prisme possédant 6 faces dont 2 carrés. ***Prisme à base carrée***

18. Pour me fabriquer, nous avons besoin de 2 triangles et de 3 rectangles. ***Prisme à base triangulaire***

19. Pour me fabriquer, nous utilisons uniquement des rectangles. ***Prisme à base rectangulaire***

20. Je possède 4 sommets. ***Pyramide à base triangulaire***