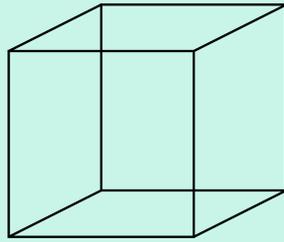
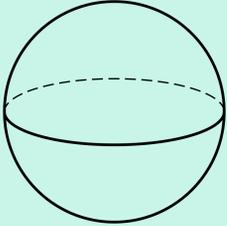


A

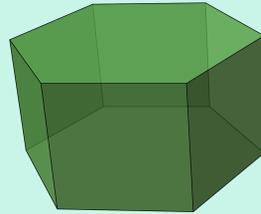


Cartes énigme

Solides

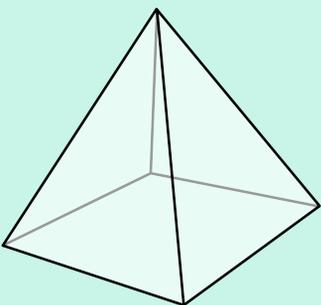


Polyèdres



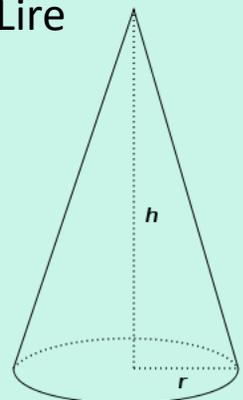
Enigmes
Figure géométrique mystère
(2)

Déduire



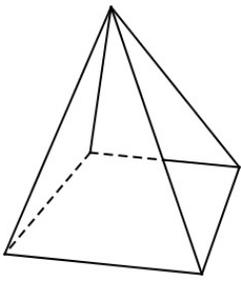
inférer

Lire

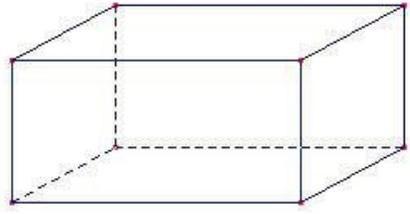


P'tit blog de Segpa

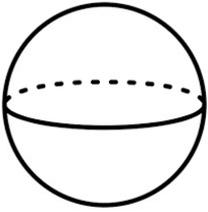




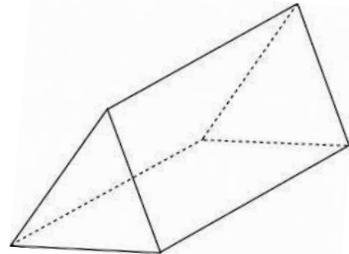
Pyramide



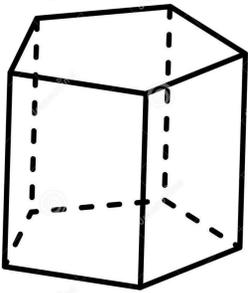
Pavé droit



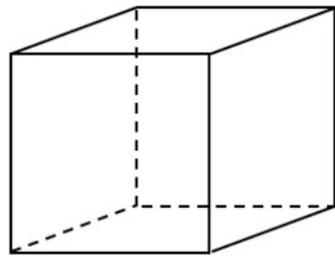
Sphère



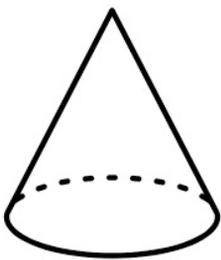
Prisme à base triangulaire



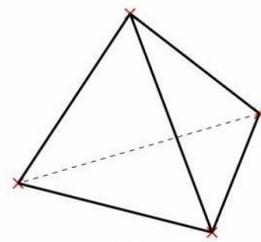
Prisme pentagonal



Cube



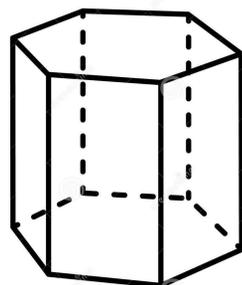
Cône



Tétraèdre



Cylindre



Prisme hexagonal

Solution des énigmes

- 1) Le cube
- 2) Le pavé droit
- 3) Le cône
- 4) Le tétraèdre
- 5) Le prisme hexagonal
- 6) La sphère
- 7) Le prisme à base triangulaire
- 8) Le cylindre
- 9) La pyramide

Enigme n°1

- 1) Je te mentirais si je te disais que je possède 4 faces.
- 2) J'ai huit sommets
- 3) Je ne peux pas te dire que je peux rouler.
- 4) Mes faces sont carrées.
- 5) Tu as trouvé ? Je suis

Enigme n°2

- 1) Tu as besoin d'une règle pour me tracer.
- 2) Je peux te dire que j'ai huit sommets.
- 3) Les formes de mes faces sont carrées et rectangulaires
- 4) Je pense que tu peux m'identifier maintenant...
- 5) Connais-tu le nombre de mes arêtes ?
- 6) Et le nombre de mes faces ?

Enigme n°3

- 1) Je suis une figure qui peut glisser
- 2) J'ai moins de 4 faces
- 3) Je suis une figure qui peut rouler également.
- 4) Je n'ai qu'un sommet.
- 5) J'ai une face courbe et une face plane... Tu as trouvé ?
- 6) Connais-tu le nombre de mes faces ?
- 7) Et le nombre d'arête ?

Enigme n°4

- 1) J'ai une base qui est une figure géométrique fermée que l'on peut tracer à la règle: un polygone
- 2) Le nom de ma base a un préfixe qui signifie trois.
- 3) J'ai moins de 8 arêtes.
- 4) J'ai quatre sommets.
- 5) Qui suis-je ?

Enigme n°5

- 1) Je te mentirais si je te disais que j'avais une face courbe.
- 2) J'ai plus de six faces.
- 3) J'ai plus de 12 arêtes.
- 4) J'ai deux faces qui ont six côtés
- 5) Quelles sont les formes de mes faces ?

Enigme n°6

- 1) Sans π (Pi), tu ne peux pas calculer mon volume.
- 2) Je n'ai pas de face plane.
- 3) J'ai moins de deux faces.
- 4) Je peux te dire que je roule.
- 5) Qui suis-je ?
- 6) Peux-tu me dire le nombre de face ?

Enigme n°7

- 1) Je suis un polyèdre à plus de trois faces.
- 2) J'ai moins de huit sommets.
- 3) Je n'ai aucune face courbe
- 4) J'ai deux faces planes qui ont pour nom « triangle »
- 5) Je possède trois faces rectangulaires
- 6) Qui suis-je ?
- 7) Peux-tu dire le nombre d'arêtes ?

Enigme n°8

- 1) Je te mentirais si je te disais que je n'ai que des faces courbes.
- 2) J'ai plus de deux faces.
- 3) Je possède une face courbe.
- 4) J'ai moins de trois arêtes.
- 5) Qui suis-je ?
- 6) Peux donner exactement le nombre de mes arêtes ?
- 7) Peux dire aussi le nombre de mes faces ?

Enigme n°9

- 1) Je te mentirais si je te disais que j'avais plus de six faces.
- 2) J'ai quatre faces identiques.
- 3) J'ai moins de neuf arêtes.
- 4) J'ai moins de six sommets.
- 5) Je n'ai que des faces planes.
- 6) Qui suis-je ?
- 7) Peux-tu donner exactement le nombre de mes faces ?
- 8) Peux-tu dire le nombre de mes arêtes ?