

Bonjour,

En cette période compliquée, tu trouveras quelques exercices qui te permettront de ne pas perdre les connaissances acquises lors des derniers cours.

A priori, sauf modification de situation, nous travaillerons sur le travail de fin d'année comme prévu lors du retour en classe.

Si, en plus de ces exercices, tu souhaites faire des exercices supplémentaires, tu peux suivre la procédure suivante et te connecter à une classe virtuelle de la Khan Academy. Je pourrais ainsi suivre ta progression à distance et te donner des nouveaux exercices.

- 1) Aller sur le site <https://fr.khanacademy.org>
- 2) Sélectionne le choix « élève »



Pour chaque élève, chaque classe. Des résultats réels.

Nous sommes une organisation à but non lucratif ayant pour mission de fournir un enseignement gratuit et de qualité, pour tout le monde, partout.

Elèves

Enseignants

Parents

- 3) Encore tes coordonnées (tu auras besoin d'une adresse mail, cela te permettra de récupérer ton mot de passe en cas d'oubli)
- 4) Encode la référence suivante pour accéder à la classe virtuelle : JPYTU8ZF

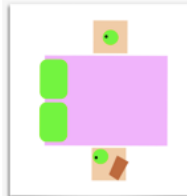
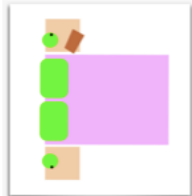
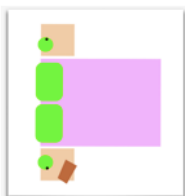
En cas de soucis, tu peux me contacter à l'adresse mail suivante : dewandre.prof@gmail.com

Bon courage pour ces prochaines semaines, et surtout prends soin de toi et de tes proches !

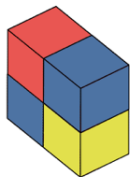
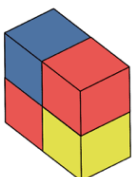
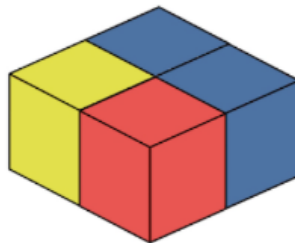
1. Combien de cubes faut-il pour créer le montage suivant :



2. Trouve le plan qui se rapproche le plus de la chambre à coucher suivante :



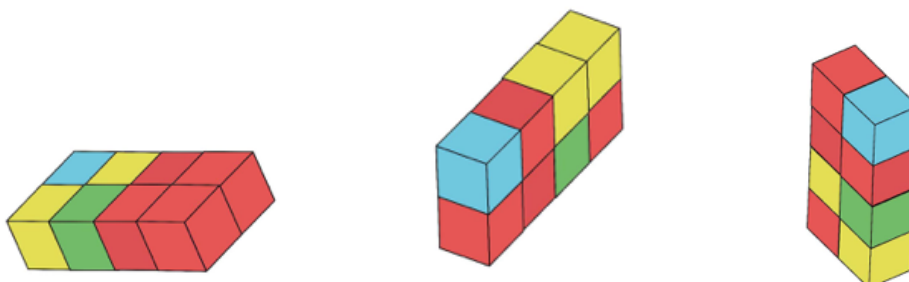
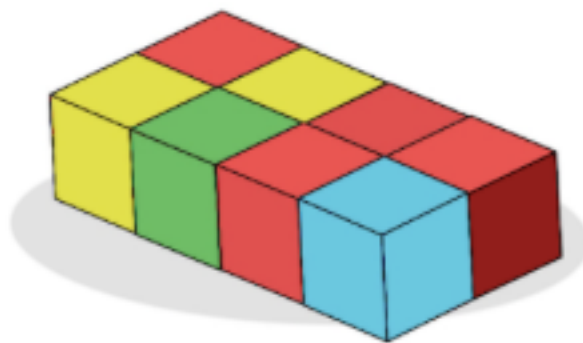
3. Voici un premier montage... parmi les 3 montages suivant, un seul correspond au même solide, lequel ?



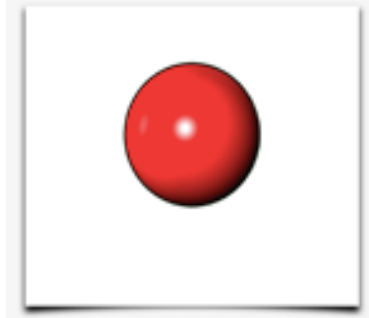
4. Trace le plan représentant cette situation.



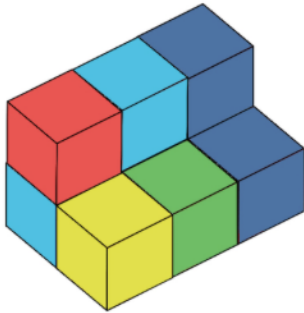
5. Quel est le montage qui, tourné différemment est identique à celui-ci ?



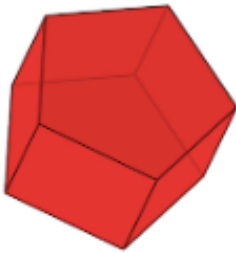
6. Parmi les solides suivant, lequel est un polyèdre ?



7. Ces cubes forment deux marches d'escaliers. Combien faut-il de petits cubes afin de réaliser ce montage posé sur le sol ?



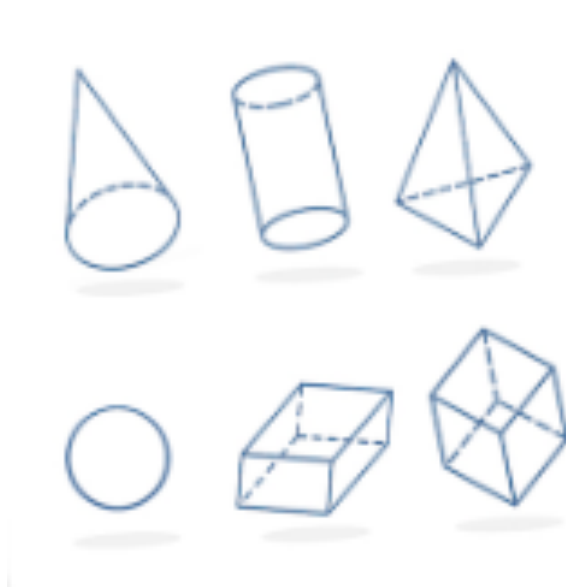
8. Combien de face possède ce polyèdre ?



9. Combien doit-on ajouter de cubes pour compléter le montage suivant ?



10. Combien de polyèdres sont représentés sur cette image ?



11. Observe ce développement, à quel solide correspond-il ?

