

Tétraordinaire

Voici une façon d'obtenir un tétraèdre à partir d'un patron de cube. Voir la figure ci-...

- Tracer ce patron d'un cube de 5 cm d'arête ;
- Tracer les segments représentés par des pointillés ;
- Découper ce patron ;
- Plier suivant les segments représentés par les pointillés ;
- Agencer ces pliages de façon à obtenir un tétraèdre.

Coller le patron du cube sur la feuille-réponse et colorier d'une même couleur chacune des faces du tétraèdre.

Calculer l'aire de chacune des faces du tétraèdre.

