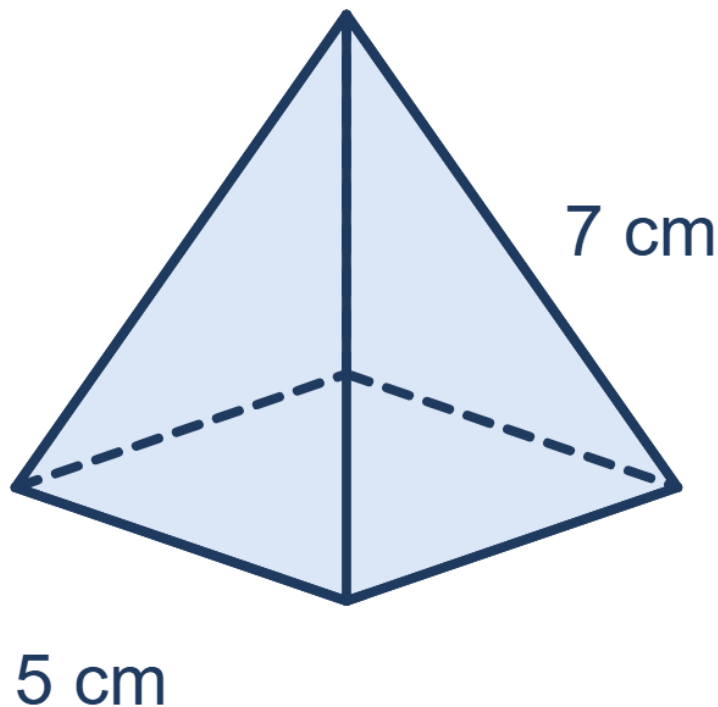


Exercice 16 : classer chaque solide de l'espace

Maëlle fabrique le squelette d'une pyramide à base carrée avec du fil de fer. Chaque côté du carré de la base mesure 5 cm et chacune des arêtes qui montent vers le sommet mesure 7 cm .



- Combien cette pyramide a-t-elle d'arêtes ?
- Quelle longueur de fil de fer faut-il pour fabriquer toutes les arêtes ?
- Maëlle dispose d'un fil de 1 m . Peut-elle fabriquer deux pyramides identiques ?