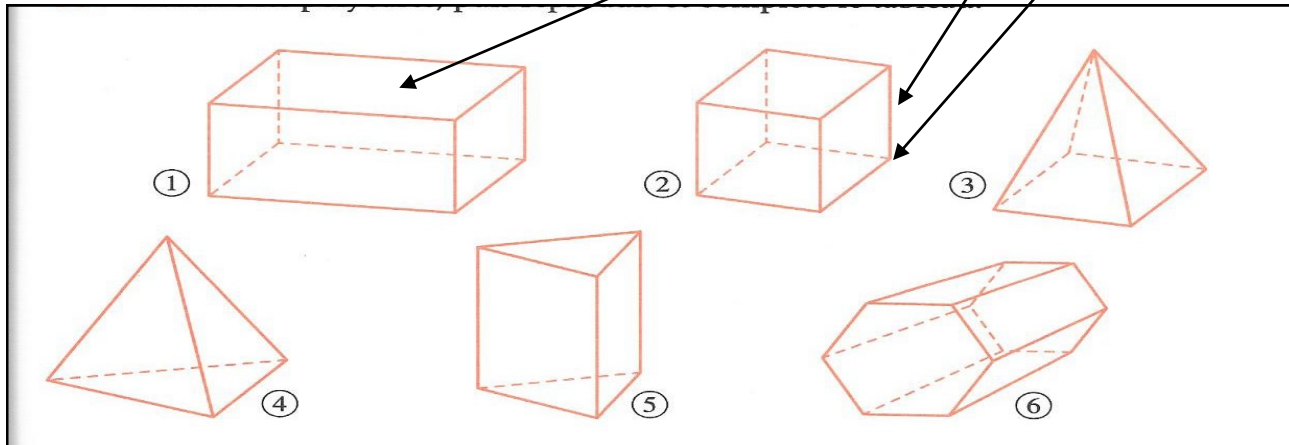


Les solides - 2ème partie

La semaine dernière, tu as revu les noms des solides. Cette fois-ci je te propose de les décrire. Cela te servira plus tard pour les construire. Tu dois connaître les mots : face, arête, sommets,



Numéro	Nom du polyèdre (du solide)	Nombre de faces	Nombre de sommets	Nombre d'arêtes	Forme des faces (rectangulaire, triangulaire, hexagonale, carrée)
1	Pavé droit	6	8	12	6 faces rectangulaires
2	cube	6	8	12	6 faces carrées
3	Pyramide à base carrée	5	5	8	4 faces triangulaires 1 face carrée
4	Pyramide à base triangulaire	4	4	6	4 faces triangulaires
5	Prisme triangulaire	5	6	9	3 faces rectangulaires 2 faces triangulaires
6	Prisme hexagonal	8	12	18	2 faces hexagonales 6 faces rectangulaires

PROBLÈME

POUR PRÉPARER DES COOKIES POUR 12 PERSONNES, ALBIN A BESOIN DE 300G DE PÉPITES DE CHOCOLAT. QUELLE MASSE DE PÉPITES DEVRA-T-IL UTILISER POUR 1,2,3,4,5,6 PERSONNES? UTILISE UN TABLEAU DE PROPORTIONNALITÉ ET N'OUBLIE NI L'OPÉRATEUR NI LES TITRES DE TES LIGNES.

Nombre de personnes	1	2	3	4	5	6	12
Masse en g des pépites	25	50	75	100	120	150	300

x25

POUR TROUVER LA VALEUR DE 1 PERSONNE, IL FAUT FAIRE $300 : 12 =$ CELA FAIT 25 (C'EST DONC L'OPÉRATEUR)