

Feuille n°9 d'exercices en 6e du jeudi 14/05/2020

Sur cette feuille, vous trouverez des exercices plus simples que ceux d'hier. Soyez efficaces et simples dans votre esprit .

Exercice 59

59 Pour vendre du riz, on propose trois emballages en carton ayant la forme de pavés droits. Voici les dimensions de ces trois emballages :

	Longueur	Largeur	Hauteur
Emballage 1	10 cm	6 cm	22 cm
Emballage 2	13 cm	5,5 cm	19 cm
Emballage 3	11,5 cm	5,6 cm	21 cm

Lequel de ces trois emballages contiendra le plus de riz ? Justifier la réponse.

Exercice 61

61 Le volume d'un pavé droit est de 24 cm^3 . Quelles sont les dimensions possibles de ce pavé droit, sachant qu'il s'agit de nombres entiers ?

Exercice 57

57 Le volume d'un cube est de 8 cm^3 . Quelle est la longueur de ses arêtes ?