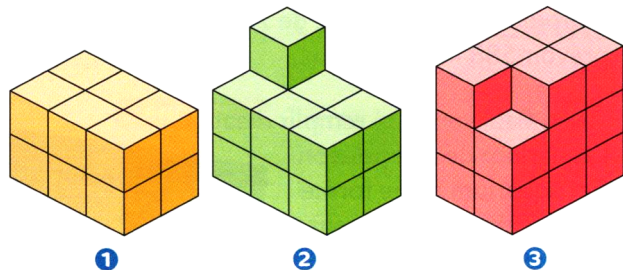


Semaine du 02 au 05 juin

Séance 1

Activité 1 : cahier de recherche

18 Quel est le volume, en cm^3 , de chaque solide suivant composé de cubes de 1 cm d'arête ?



Activité 2 : kiwi

Objectif : calculer le volume d'un cube, d'un pavé

Lire et apprendre le memento p 32

exercices 2 à 7 p 32

Activité 3 : cahier de bord

sesamath :

exercice 1 p 249

exercice 4 p 249

Activité 4 : kiwi

ex 8 à 11 p 33

Séance 2

Activité 1 : cahier de recherche

- a. Quelle arête aurait un cube ayant le même volume qu'un pavé droit de dimensions :
 $\ell = 0,5 \text{ cm}$, $L = 2 \text{ cm}$ et $h = 8 \text{ cm}$?
- b. De combien de litres d'huile a-t-on besoin pour remplir une jarre de volume $350\,000 \text{ cm}^3$?
- c. On a multiplié par 2 chacune des arêtes d'un cube. Par combien son volume a-t-il été multiplié ?
- d. Qu'est-ce qui possède le plus grand volume : 1 dm^3 de plomb ou 1 dm^3 de farine ?

Activité 2 : cahier de bord

objectif : Conversions d'unités de volumes

Sesamath

exercice 6 p 249

exercice 7 p 249

exercice 8 p 249

Activité 3 : Kiwi

exercices 5, 6, 7, 8, 9, 10 p 86/87