

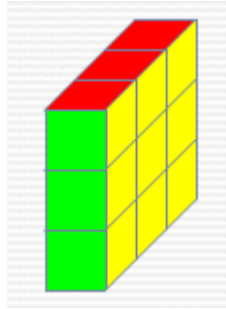
Volume du pavé droit

Correction

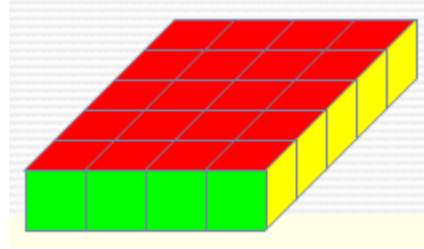
- Dénombrer les unités de volumes (u.v.) qui composent ces pavés droits afin de donner leurs volumes.



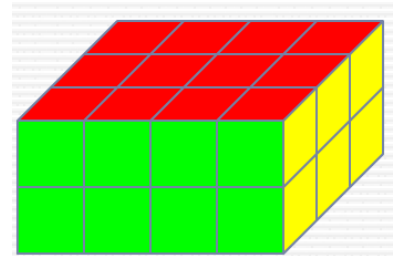
Volume = 3 U.v.



Volume = 9 U.v.



Volume = 20 U.v.

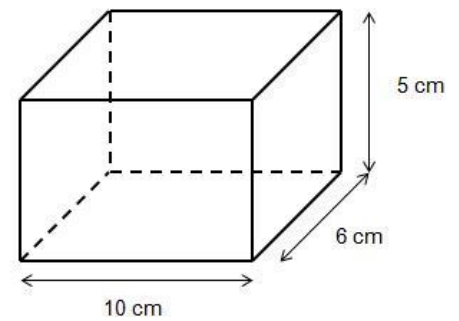


Volume = 24 U.v.

2- Calcule le volume du pavé ci-contre

$$\text{Volume} = 10 \times 6 \times 5$$

$$\text{Volume} = 300 \text{ cm}^3.$$



3- Quel est, en m³, le volume d'un pavé dont les dimensions sont 10 cm, 0,23 m, et 0,7 dm ?

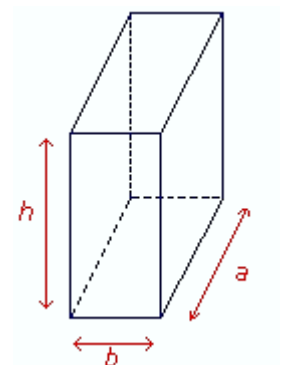
$$10 \text{ cm} = 0,1 \text{ m} ; 0,7 \text{ dm} = 0,07 \text{ m}$$

$$\text{Volume du pavé} = 0,1 \times 0,23 \times 0,07$$

$$\text{Volume du pavé} = 0,00161 \text{ m}^3.$$

4- Complète le tableau suivant :

a	b	h	Volume
13 cm	5 cm	3,5 cm	227,5 cm ³
10 m	1,5 m	8 m	120 m ³
20 dam	8 dam	6,5 dam	1040 dam ³
5 mm	4 mm	3 mm	60 mm ³
25 dm	3 dm	5 dm	375 dm ³



Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices 7eme Harnos 7P Mathématiques : Géométrie Les volumes - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Volume du pavé droit - Exercices à imprimer : 7ème Harnos](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 7eme Harnos 7P Mathématiques : Géométrie Agrandissement, réduction - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 7eme Harnos 7P Mathématiques : Géométrie Cercle et disque - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 7eme Harnos 7P Mathématiques : Géométrie Droites parallèles - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 7eme Harnos 7P Mathématiques : Géométrie Droites perpendiculaires - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 7eme Harnos 7P Mathématiques : Géométrie Polygones - PDF à imprimer](#)