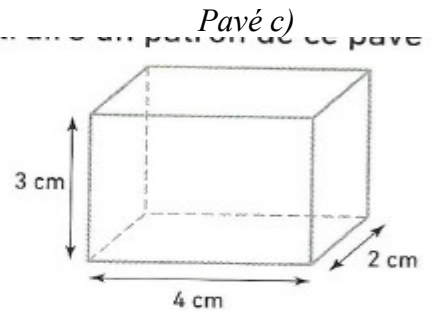
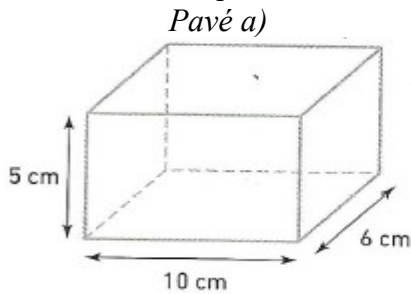


## Feuille n°4 d'activités du lundi 04/05/2020

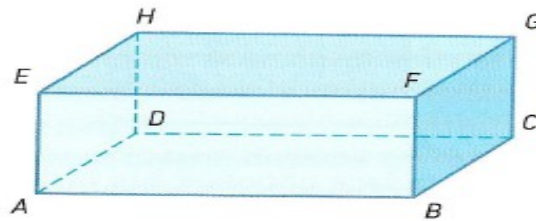
**Le cours :** on rappelle que les formules du calcul du volume d'un pavé droit et d'un cube se trouvent sur les feuilles n°2 et n°3.

### Quelques calculs de volume de pavé droit ou de cube

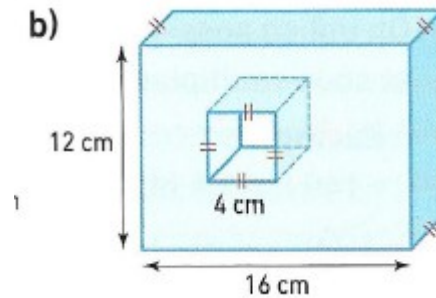
Calculer dans chaque cas le volume des solides suivants



**b)** le pavé droit ci-dessous tel que  $AB = 6$  cm,  $BC = 4$  cm et  $AE = 2$  cm



Calculer le volume du solide suivant



(aide : il faut calculer le volume du "grand" pavé droit et soustraire le volume du cube que l'on retire à l'intérieur)

Trouver pour chaque ligne la valeur manquante

	Longueur	Largeur	Hauteur	Volume
Pavé droit 1	8 cm	7 cm	2 cm	
Pavé droit 2	5 cm	4 cm		$40 \text{ cm}^3$
Pavé droit 3	6 m		3 m	$90 \text{ m}^3$