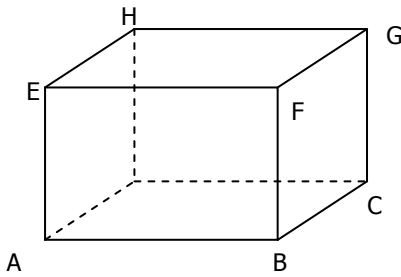
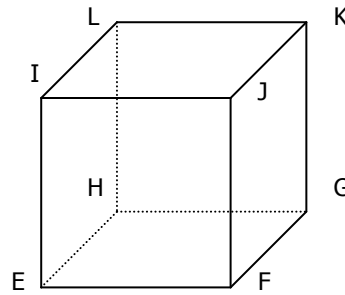


**Entraînement 1**

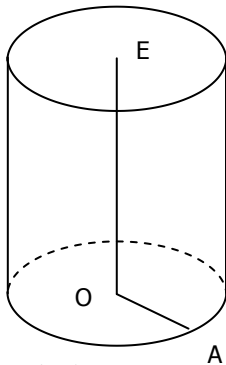


Ce solide est un pavé droit. On donne  
 $AB = 6\text{ cm}$   $BC = 2,5\text{ cm}$  et  $GC = 3\text{ cm}$   
 Volume du solide =



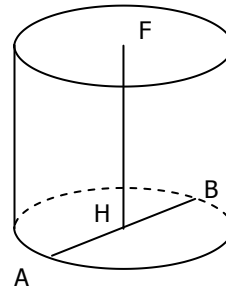
Ce solide est un cube.  
 On donne  $EF = 5\text{ cm}$ .  
 Volume du solide =

**Entraînement 2**



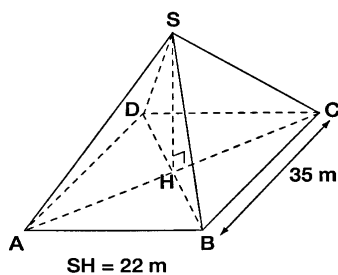
Ce solide est un cylindre.  
 On donne  $OA = 9\text{ cm}$  et  $OE = 12\text{ cm}$

Volume du solide =



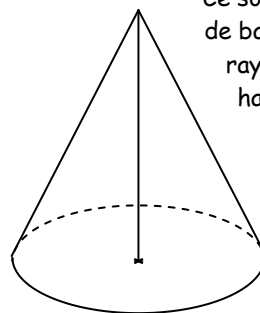
Ce solide est un cylindre.  
 On donne  $AB = 10\text{ cm}$  et  $HF = 7\text{ cm}$

Volume du solide =



Ce solide est une pyramide à base carrée.

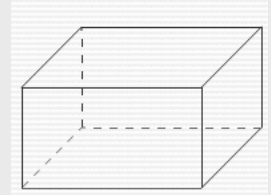
Volume du solide =



Ce solide est un cône de base un disque de rayon  $5\text{ cm}$  et de hauteur  $12\text{ cm}$ .

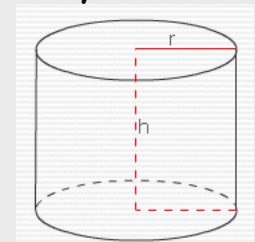
Volume du solide =

**Volume de pavé droit**



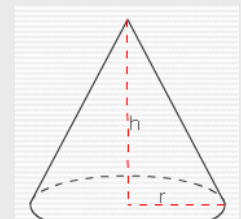
$V = \text{Longueur} \times \text{largeur} \times \text{hauteur}$

**Volume de cylindre**



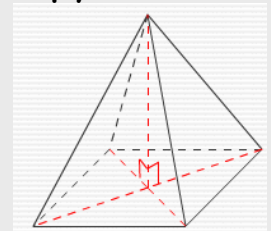
$V = \pi \times \text{rayon}^2 \times \text{hauteur}$

**Volume de cône**



$V = \frac{\pi \times \text{rayon}^2 \times \text{hauteur}}{3}$

**Volume de pyramide**



$V = \frac{\text{Longueur} \times \text{largeur} \times \text{Hauteur}}{3}$

