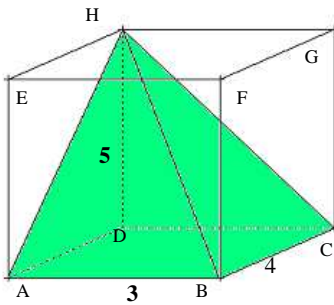
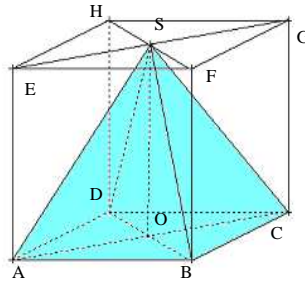


**Entraînement**



$Aire_{Base} = \dots \times \dots$   
 $= \dots \text{ cm}^2$

$V_{Pyramide} = \frac{Aire_{Base} \times Hauteur}{3}$   
 $= \frac{\dots \times \dots}{3}$   
 $= \dots \text{ cm}^3$

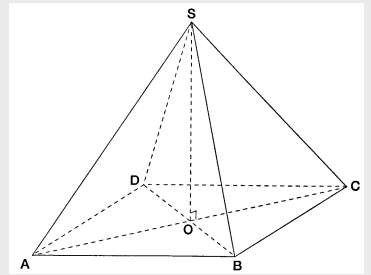


AB = 2 et BC = 3 cm et BF = 5 cm

$Aire_{Base} = \dots \times \dots$   
 $= \dots \text{ cm}^2$

$V_{Pyramide} = \frac{Aire_{Base} \times Hauteur}{3}$   
 $= \frac{\dots \times \dots}{3}$   
 $= \dots \text{ cm}^3$

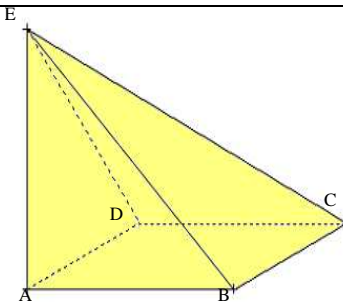
Ce solide est une pyramide à base rectangulaire.



AB = 5 cm BC = 3 cm SO = 8 cm

$Aire_{Base} = 5 \times 3$   
 $= 15 \text{ cm}^2$

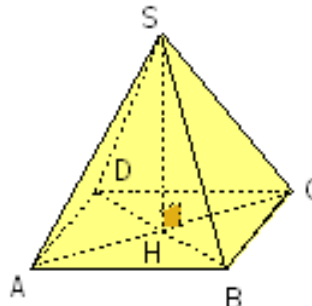
$V_{Pyramide} = \frac{Aire_{Base} \times Hauteur}{3}$   
 $= \frac{15 \times 8}{3}$   
 $= 40 \text{ cm}^3$



ABCD est un rectangle et le triangle AEB est rectangle en A. On donne AB = 27 mm, BC = 30 mm et EA = 36 mm

$Aire_{Base} =$

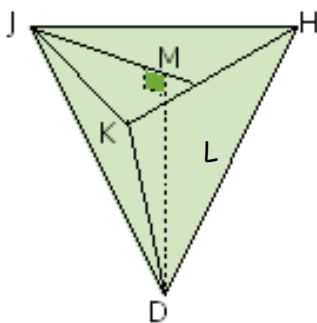
$V_{Pyramide} = \frac{Aire_{Base} \times Hauteur}{3}$



ABCD est un carré de côté 3 cm. On donne SH = 8 cm

$Aire_{Base} =$

$V_{Pyramide} = \frac{Aire_{Base} \times Hauteur}{3}$



Dans le triangle JKH, [JL] est une hauteur. On donne : JL = 6 cm KH = 4 et MD = 7 cm

