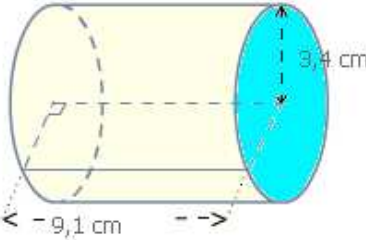


Entraînement 1

$4 \pi \approx 12,56666$ $\approx 12,6$ à 0,1 près	$10 \pi \approx 31,41592654$ $\approx \dots\dots\dots$ à 0,1 près	$12 \pi \approx \dots\dots\dots$ $\approx \dots\dots\dots$ à 0,1 près
$3,8 \pi \approx \dots\dots\dots$ $\approx \dots\dots\dots$ à 0,1 près	$18,8 \pi \approx \dots\dots\dots$ $\approx \dots\dots\dots$ à 0,1 près	$85,24\pi \approx \dots\dots\dots$ $\approx \dots\dots\dots$ à 0,1 près

Entraînement 2



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

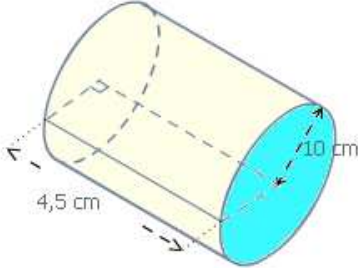
$= \pi \times \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$

$= \pi \times \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots \pi$

$= \dots\dots\dots$

$V_{\text{cylindre}} \approx \dots\dots\dots$ à 0,1 près.



$V_{\text{cylindre}} = \pi \times \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$

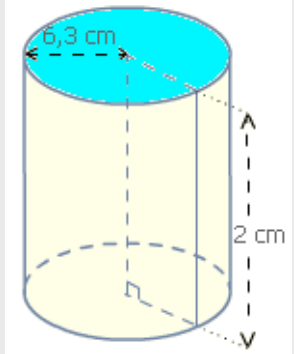
$= \dots\dots \times \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$

$= \dots\dots \times \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$V_{\text{cylindre}} \approx \dots\dots\dots$



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

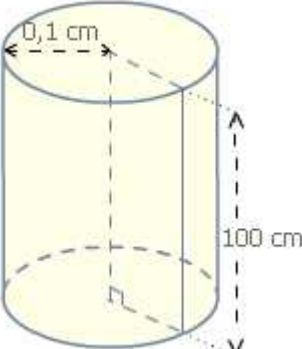
$= \pi \times 6,3^2 \times 2$

$= \pi \times 79,38$

$= 79,38\pi$

$= 249,3796248$

$V_{\text{cylindre}} \approx 249,4 \text{ cm}^3$ à 0,1 près.



$V_{\text{cylindre}} = \dots\dots\dots$

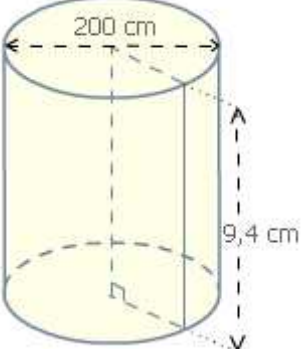
$= \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$V_{\text{cylindre}} \approx \dots\dots\dots$ à 0,1 près.



$V_{\text{cylindre}} = \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

$V_{\text{cylindre}} \approx \dots\dots\dots$ à 0,1 près.

Cylindre de rayon 4 cm et de hauteur 5 cm.

Cylindre de diamètre 12 cm et de hauteur 10 cm.

