15p348
La réponse est 6
Le rayon est 12
La formule est $V=\frac{4}{3}\times\pi\times r^3$
donc
$V=\frac{4}{3}\times\pi\times 12^3$
ou $V=4\times\pi\times 12^3:3$

53 p351
La formule est $V=\frac{4}{3}\times\pi\times r^3$
V= $\frac{4}{3}\times\pi\times 6370^3$
$V\approx 1{,}082696932430\times 10^{12}\,km^3$
$V\approx 1082696932430\,km^3$
soit au millier près
$V\approx 1082696932000\,km^3$

54 p351
$V=\frac{4}{3}\times\pi\times r^3$
$V=\frac{4}{3}\times\pi\times 10^3$
$V\approx 4188{,}790204786\,cm^3$
Soit au cm³ près
$V\approx 4189\,cm^3$