

Révision mi-module (p.138)

no 1

no 2 rayon = 7
diamètre = 14 cm

rayon = 9
diamètre = 18 cm

no 3 $r = \frac{d}{2}$

a) $r = \frac{7,8}{2}$
 $= 3,9 \text{ cm}$

b) $r = \frac{8,2}{2}$
 $= 4,1 \text{ cm}$

c) $r = \frac{10}{2}$
 $r = 5 \text{ cm}$

d) $r = \frac{25}{2}$
 $r = 12,5 \text{ cm}$

no 5 a) $C = 2\pi r$
 $= 2\pi(6)$
 $= 37,70 \text{ cm}$

b) $C = \pi d$
 $= \pi(16)$
 $= 50,27 \text{ cm}$