

Correction

Ex 48 p 276

$$3,5 \times 3,5 \times \pi \approx 38,48 \text{ m}^2$$

Ex 49 p 276

Le rayon du disque est 2,1 dm.

$$2,1 \times 2,1 \times \pi \approx 13,85 \text{ dm}^2$$

Ex 7 p 272

a) Le rayon du disque est 10 cm.

$$\text{Aire du disque : } 10 \times 10 \times \pi \approx 314 \text{ cm}^2$$

$$\text{Aire du carré : } 8 \times 8 = 64 \text{ cm}^2$$

$$\text{Aire de la figure orange : } 314 - 64 = 250 \text{ cm}^2$$

b) Aire du rectangle : $5 \times 9 = 45 \text{ cm}^2$

$$\text{Aire du disque : } 4,5 \times 4,5 \times \pi \approx 64 \text{ cm}^2$$

$$\text{Aire du demi disque : } 64 \div 2 = 32 \text{ cm}^2$$

$$\text{Aire de la figure rose : } 45 + 32 = 77 \text{ cm}^2$$