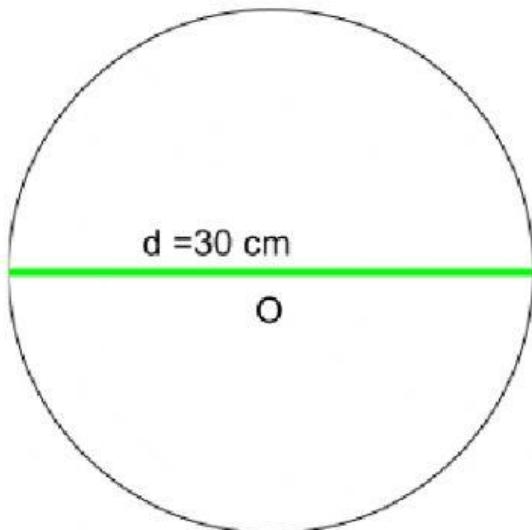


### Esercizio\_Area del cerchio

Calcola l'area di un cerchio dal diametro di 30 cm



A. Quanto misura il **diametro**?

- d = 60 cm
- d = 30 cm
- d = 310 cm

B. Per trovare l'area ti serve il **raggio r**. Come lo trovi?

- diametro : 2
- diametro x 2

C. **Ora fai i calcoli.** Quanto misura allora il **raggio r**?

- r = 32 cm
- r = 15 cm
- r = 30 cm

D. **Ora che hai il raggio r**, puoi calcolare l'area del cerchio. Quale formula ti serve?

- $A = 2 \times r \times \pi$
- $A = r^2 \times \pi$

E. **Ora fai i calcoli** con la formula che hai scelto. Quanto misura l'area del cerchio?

- A = 706,5 cm<sup>2</sup>
- A = 2826 cm<sup>2</sup>
- A = 1256 cm<sup>2</sup>