

## PIZZAS

Una pizzería sirve dos pizzas redondas del mismo grosor y de diferente tamaño. La más pequeña tiene un diámetro de 30 cm y cuesta 30 euros. La mayor tiene un diámetro de 40 cm y cuesta 40 euros.

¿Qué pizza tiene mejor precio?. Muestra tu razonamiento. **La segunda pizza**

**La superficie de la primera pizza es  $\pi 15^2 = 706,86 \text{ cm}^2$ ; sale a  $30 \text{ €} / 706,86 \text{ cm}^2 = 0,0424... \text{ €/cm}^2$ .**

**La superficie de la segunda pizza es  $\pi 20^2 = 1256,64 \text{ cm}^2$ ; sale a  $40 \text{ €} / 1256,64 \text{ cm}^2 = 0,0318... \text{ €/cm}^2$ .**

.....