

6º MATEMÁTICAS 18-5 CORRECCIÓN

DÍA 18 DE MAYO

Aunque en las soluciones no aparece, recordad que debéis tener escrita la fórmula del área del círculo, antes de poner los datos y calcularla.

Pág 191

1 Rojo ► $A = \pi \times 3^2 = 28,26 \text{ cm}^2$

Verde ► $A = \pi \times 6^2 = 113,04 \text{ cm}^2$

- $12 : 2 = 6 \text{ cm}$ es el radio del círculo mayor.
Es el doble que el radio del círculo menor.
- El área del círculo mayor no es el doble.

2 ▪ $A = \pi \times 5^2 = 78,5 \text{ cm}^2$

▪ $A = \pi \times 2^2 = 12,56 \text{ m}^2$

▪ $A = \pi \times 30^2 = 2.826 \text{ cm}^2$

▪ $A = \pi \times 14^2 = 615,44 \text{ cm}^2$

▪ $A = \pi \times 100^2 = 31.400 \text{ m}^2$

▪ $A = \pi \times 150^2 = 70.650 \text{ m}^2$

VOLUNTARIO

PENSAMIENTO

- Es el área del círculo completo dividido entre 2. R. L.
- Es el área del círculo completo dividido entre 4.

$(\pi \times 2,5^2) : 2 = 9,8125 \text{ cm}^2$ $(\pi \times 2^2) : 4 = 3,14 \text{ cm}^2$