

MARTES 28 ABRIL

CORRECCIÓN

1- A)  $d = 2'3 \text{ cm}$   $r = 2'3 : 2 = 1'15 \text{ cm}$

$P = d \times 3'14 = 7'222 \text{ cm}$

$\text{Área} = (1'15)^2 \times 3'14 = 1'3225 \times 3'14 = 4'15 \text{ cm}^2$

B)  $r = 17'5 \text{ cm}$   $d = 17'5 \times 2 = 35 \text{ cm}$

$P = 35 \times 3'14 = 109'9 \text{ cm}$

$A = (17'5)^2 \times 3'14 = 306'25 \times 3'14 = 961'62 \text{ cm}^2$

C)  $d = 60'5 \text{ cm}$   $r = 30'25 \text{ cm}$

$P = 60'5 \times 3'14 = 189'97 \text{ cm}$

$A = (30'25)^2 \times 3'14 = 2.873'29 \text{ cm}^2$

D)  $r = 0'6 \text{ m}$   $d = 1'2 \text{ m}$

$P = 1'2 \times 3'14 = 3'768 \text{ m}$

$A = (0'6)^2 \times 3'14 = 0'36 \times 3'14 = 1'13 \text{ m}^2$

3-  $r = 30 \text{ cm}$   $d = 60 \text{ cm}$

$P = 60 \times 3'14 = 188,4 \text{ cm}$  recorre en cada vuelta

En 10 vueltas,  $188'4 \times 10 = 1.884 \text{ cm} = 18'84 \text{ metros}$ .

CÁLCULO MENTAL

6      9      12      15      18

21      24      27      36      42

TRABAJO

1-Busca el nombre de los polígonos que tienen:

Cuatro lados

Seis lados

Cinco lados

Siete lados

Ocho lados

Nueve lados

Diez lados

Tres lados.

Página 164, nº 3 Si no lo distingues bien, la cancha de baloncesto tiene 15 m de base y 28 m de altura. El círculo central tiene un diámetro de 3'6m (cuidado que lo que necesitas es el radio).

Página 165, nº 6