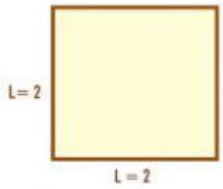
ÁREAS Y PERÍMETROS

ÁREA DEL CUADRADO



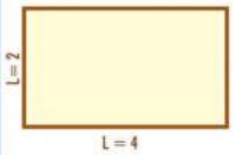
Área = L x L

Perímetro = L + L + L + L

Área = $2 \times 2 = 4\ cm^2$

Perímetro = 4+4+4+4 = 16 cm

ÁREA DEL RECTÁNGULO



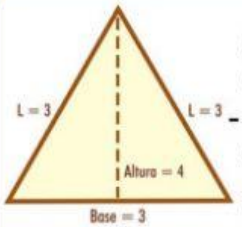
Área = L x L

Perímetro = L + L + L + L

Área = $2 \times 4 = 8\ cm^2$

Perímetro = 2+2+4+4 = 12 cm

ÁREA DEL TRIÁNGULO



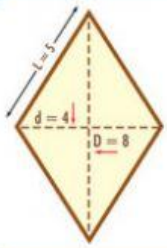
Área = $\frac{\text{Base x Altura}}{2}$

Perímetro = L + L + L

Área = $\frac{3 \times 4}{2} = 6\ cm^2$

Perímetro = 3 + 3 + 3 = 9 cm

ÁREA DEL ROMBO



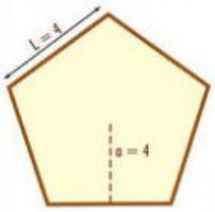
Área = $\frac{D \times d}{2}$

Perímetro = L + L + L + L

Área = $\frac{8 \times 4}{2} = 16\ cm^2$

Perímetro = 5 + 5 + 5 + 5 = 20 cm

ÁREA DEL PENTÁGONO



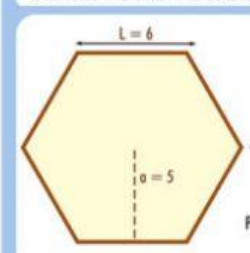
Área = $\frac{\text{Perímetro x apotema}}{2}$

Perímetro = 5 x L

Área = $\frac{20 \times 4}{2} = 40\ cm^2$

Perímetro = 5 x 4 = 20 cm

ÁREA DEL HEXÁGONO



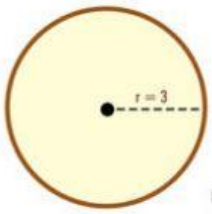
Área = $\frac{\text{Perímetro x apotema}}{2}$

Perímetro = 6 x L

Área = $\frac{36 \times 5}{2} = 90\ cm^2$

Perímetro = 6 x 6 = 36 cm

ÁREA DEL CÍRCULO



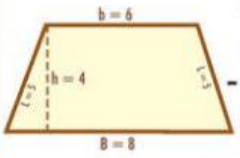
Área = $\pi \times r^2$

Perímetro = $2 \times \pi \times r$

Área = $3{,}14 \times 3^2$
$= 3{,}14 \times 9 = 28{,}26\ cm^2$

Perímetro = $2 \times \pi \times 3$
$= 2 \times 3{,}14 \times 3 = 18{,}8$ cm

ÁREA DEL TRAPECIO



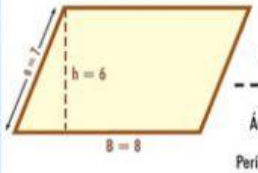
Área = $\frac{B + b}{2} \times h$

Perímetro = B + b + L + L

Área = $\frac{8 + 6}{2} \times 4 = 28\ cm^2$

Perímetro = 8 + 6 + 5 + 5 = 24 cm

ÁREA DEL PARALELOGRAMO



Área = B x h

Perímetro = 2 x (B + a)

Área = 8 x 6 = 48 cm^2

Perímetro = 2 x (8 + 7) = 30 cm

www.Proferecursos.com

LIVEWORKSHEETS