

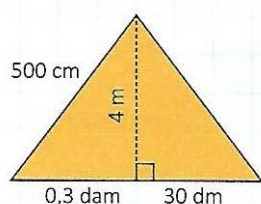


# ESCUELA TECNICA RAGGIO

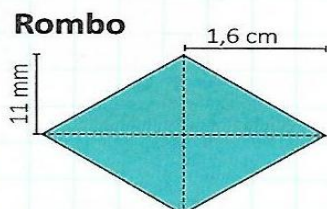
## Actividades Receso Escolar

### MATEMATICA 1° Año

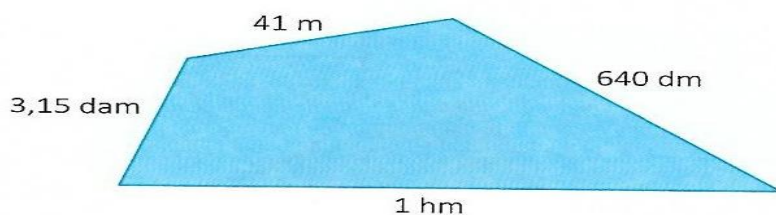
- 1) Leo y Analía heredaron un terreno rectangular de 12,5m de frente y 32m de largo.
  - a) ¿Cuánto mide su superficie?
  - b) Destinarán un sector rectangular del terreno, de 90 cm de ancho, para plantas aromáticas, que ocupará  $2,25\text{m}^2$ . ¿Qué largo tendrá?
  - c) Van a rodear por completo el sector de las aromáticas con un alambre tejido, para que los animales no rompan las plantas. ¿Alcanzan los 6m que Leo tiene en un rollo? ¿cuánto falta o cuánto sobra?
- 2) El triángulo es isósceles. Calcula su perímetro y superficie.



- 3) Las ruedas de un camión tienen un diámetro de 110cm. ¿Cuántos metros ha recorrido el camión cuando sus ruedas dieron la vuelta número 72? Ayuda: ¿qué longitud recorre cada rueda al dar una vuelta?
- 4) Calcula el área de cada figura.



- 5) Calcular el perímetro de la figura. Recordá trabajar todas las medidas en una misma unidad.



### Tabla de unidades de longitud

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0,001	0,01	0,1	1	10	100	1 000

FIGURA	PERÍMETRO	ÁREA
Triángulo 	$b + l_1 + l_2$	$\frac{b \cdot a}{2}$
Paralelogramo 	$2 \cdot (b + l)$	$b \cdot a$
Rectángulo 	$2 \cdot (b + a)$	$b \cdot a$
Cuadrado 	$4 \cdot l$	$l^2$
Rombo 	$4 \cdot l$	$\frac{D \cdot d}{2}$
Romboide 	$2 \cdot (l_1 + l_2)$	$\frac{D \cdot d}{2}$
Trapecio 	$b_1 + b_2 + l_1 + l_2$	$\frac{(b_1 + b_2) \cdot a}{2}$
Polígono regular de $n$ lados 	$n \cdot l$	$\frac{\text{perímetro} \cdot ap}{2}$
Círculo 	$2 \cdot \pi \cdot r$	$\pi \cdot r^2$
Corona circular 	$2 \cdot \pi \cdot (R + r)$	$\pi \cdot (R^2 - r^2)$
Sector circular 	$L + 2 \cdot r$	$\frac{r \cdot L}{2}$