

APELLIDO Y NOMBRE: ..... CURSO: .....

### TRABAJO PRÁCTICO N° 9: PERÍMETRO DE FIGURAS PLANAS

1- MARCA CON UNA "X" LAS EQUIVALENCIAS CORRECTAS. CORRIJAN LOS CASOS DONDE NO COLOCASTE LA "X"

a.  $30 \text{ m} = 300 \text{ mm}$

d.  $6,32 \text{ dam} = 632 \text{ dm}$

b.  $10\,000 \text{ m} = 100 \text{ km}$

e.  $0,08 \text{ hm} = 0,8 \text{ km}$

c.  $50 \text{ km} = 5\,000 \text{ dam}$

f.  $153,9 \text{ cm} = 0,01539 \text{ hm}$

2- COMPLETA CON EL NÚMERO O CON LA UNIDAD DE MEDIDA CORRESPONDIENTE.

a.  $1 \text{ m} =$    $\text{mm}$

d.  $2,9 \text{ m} + 2,1 \text{ dm} = 311$

b.  $0,234 \text{ hm} = 23,4$

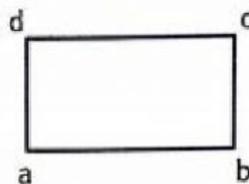
e.  $1,54 \text{ dm} + 23,4 \text{ cm} =$    $\text{cm}$

c.  $5,5 \text{ cm} = 0,55$

f.  $0,6 \text{ km} - 5,4 \text{ dam} =$    $\text{m}$

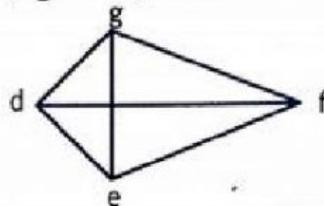
3- CALCULA EL PERÍMETRO DE CADA FIGURA EN LA UNIDAD INDICADA EN CADA CASO

a.  $\overline{ab} = 900 \text{ cm}; \overline{ad} = 3 \text{ m}$



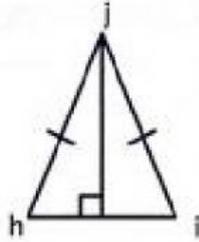
PERÍMETRO: ..... M

b.  $\overline{de} = 2 \text{ cm}; \overline{gf} = 0,04 \text{ m}$



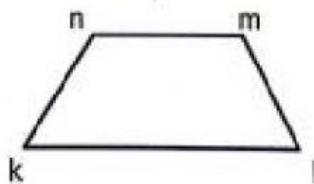
PERÍMETRO: .....CM

c.  $\overline{hj} = 0,5 \text{ dam}$ ;  $\overline{hi} = 60 \text{ dm}$



PERÍMETRO: ..... M

d.  $\overline{kl} = 4000 \text{ mm}$ ;  $\overline{lm} = 17 \text{ dm}$ ;  
 $\overline{mn} = 0,23 \text{ dam}$ ;  $\overline{nk} = 0,02 \text{ hm}$



PERÍMETRO: ..... DM

4- COMPLETA EL SIGUIENTE CUADRO

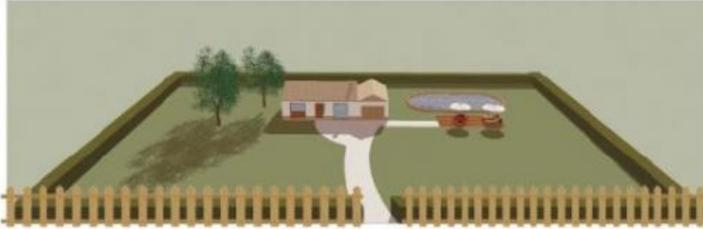
POLÍGONO REGULAR	MEDIDA DEL LADO	PERÍMETRO
PENTÁGONO	7,5	
TRIÁNGULO		57
OCTÓGONO		20
ROMBO	3,75	
HEXÁGONO	12	
ENEÁGONO		27
HEPTÁGONO	4,5	
DECÁGONO		120

5- COMPLETA EL SIGUIENTE CUADRO DE CUADRILÁTEROS

CUADRILÁTERO	LADO 1	LADO 2	PERÍMETRO
RECTÁNGULO	15		46
PARALELOGRAMO		23	80
ROMBOIDE	9	13	

**6- LEE LAS SIGUIENTES SITUACIONES Y RESUELVE.**

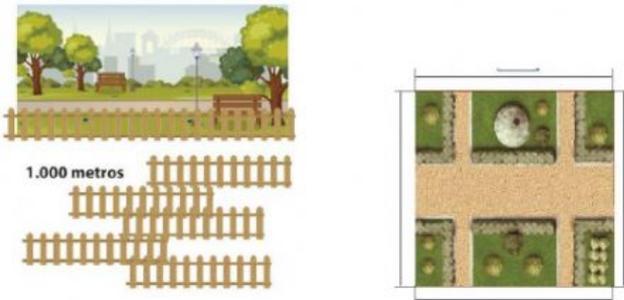
- A) MARCOS TIENE UNA FINCA CON FORMA DE RECTÁNGULO CUYOS LADOS MIDEN 60 M Y 25 M, Y LO HA VALLADO CON CUATRO VUELTAS DE ALAMBRE.  
¿CUÁNTOS METROS DE ALAMBRE HA UTILIZADO? .....METROS



- B) VIRGINIA TIENE 3 LÁMINAS CUADRADAS DE 15 CM DE LADO. QUIERE PONERLES UN MARCO DE MADERA A TODAS.  
¿LE ALCANZARÁ UN LISTÓN DE 2M DE LONGITUD? .....  
¿CUÁNTOS CENTÍMETROS LE FALTAN O SOBРАН? LE FALTAN .... CM/LE SOBРАН .....CM



- C) EL MUNICIPIO DE UNA CIUDAD HA VALLADO UN PARQUE CON FORMA DE CUADRADO Y HA UTILIZADO 1.700 M DE VALLA.  
¿CUÁNTOS METROS MIDE EL LADO DEL PARQUE? ..... METROS



- D) CAMILA HA TROTADO 12 VUELTAS AL PARQUE.  
¿CUÁNTOS KILÓMETROS TROTÓ? .....  
SI TARDA APROXIMADAMENTE 1MINUTO POR KILÓMETRO, ¿CUÁNTOS SEGUNDOS LE LLEVÓ TODO EL RECORRIDO? .....

