



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

Materia: Matemática

Profesora: Nisoria, Carolina

Curso: 3° B

Bibliografía actual: Activados 2. Editorial Puerto de Palos. Se continuará con Activados 3 en el 2do trimestre

Trabajo Práctico N°40

Control tpm anterior y actividades nuevas

51 ACTIVIDADES Perímetro y área de figuras planas

37. Completen las siguientes equivalencias.

a. $50 \text{ m} = \boxed{0,05} \text{ km}$

b. $30 \text{ mm} = \boxed{3} \text{ cm}$

c. $30 \text{ km} = \boxed{3000} \text{ dam}$

d. $350 \text{ cm} = \boxed{3,5} \text{ m}$

e. $\boxed{5000} \text{ m} = 5 \text{ km}$

f. $\boxed{0,23} \text{ hm} = 23 \text{ m}$

g. $\boxed{40} \text{ dm} = 4 \text{ m}$

h. $\boxed{5} \text{ cm} = 50 \text{ mm}$

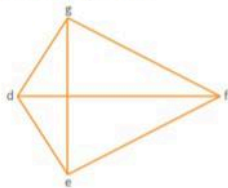
38. Calculen el perímetro de cada figura. Expresen los resultados en metros.

a. $\overline{ab} = 600 \text{ mm}$; $\overline{ad} = 15 \text{ dm}$



Perímetro = 4,2 m

b. $\overline{de} = 0,04 \text{ m}$; $\overline{fg} = 5 \text{ cm}$



Perímetro = 0,18 m

39. Completen las siguientes equivalencias.

a. $50 \text{ m}^2 = \boxed{0,00005} \text{ km}^2$

b. $30 \text{ mm}^2 = \boxed{0,3} \text{ cm}^2$

c. $30 \text{ km}^2 = \boxed{300000} \text{ dam}^2$

d. $350 \text{ cm}^2 = \boxed{0,035} \text{ m}^2$

e. $\boxed{5000000} \text{ m}^2 = 5 \text{ km}^2$

f. $\boxed{0,0023} \text{ hm}^2 = 23 \text{ m}^2$

g. $\boxed{400} \text{ dm}^2 = 4 \text{ m}^2$

h. $\boxed{0,5} \text{ cm}^2 = 50 \text{ mm}^2$



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

51

ACTIVIDADES

Perímetro y área de figuras planas

40. Calculen el área de la siguiente figura. Expresen el resultado en cm^2 .

a. $\overline{ab} = 0,8 \text{ dm}$ $\overline{bc} = 170 \text{ mm}$

b. $efgh$ trapecio $\overline{ef} = 240 \text{ mm}$
 $\overline{gh} = 16 \text{ cm}$ $\overline{ih} = 0,00008 \text{ km}$

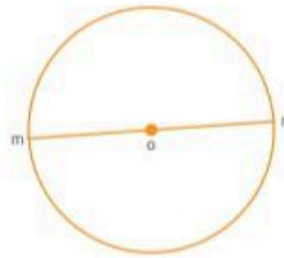
c. $\overline{mn}$ es diámetro del círculo.
 $\overline{mn} = 0,1 \text{ m}$



Área = 60 cm^2



Área = 160 cm^2



Área = $78,5 \text{ cm}^2$

41. Lean atentamente y resuelvan.

Suponiendo que el siguiente *Tangram* mide 10 cm de lado.

a. Calculen el área de cada una de las siguientes figuras.



Gato: $A = 100 \text{ cm}^2$

Pato: $A = 100 \text{ cm}^2$

Hombre: $A = 100 \text{ cm}^2$

b. ¿Qué conclusiones pueden obtener?

La suma de las áreas es siempre la misma que el cuadrado de lado 10 cm.
