

## CONTROL MATEMÁTICAS

### UNIDAD 9

1. Nombra todas las figuras e indica con una P si son paralelogramos (P) o con una NP si no son paralelogramos (NP)



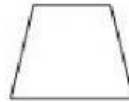
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



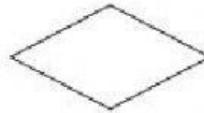
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

2. Expresa en forma simple o compleja según corresponda.

$$3 \text{ m}^2 \text{ y } 85 \text{ cm}^2 = \text{_____} \text{ cm}^2$$

$$\text{_____} \text{ km}^2 \text{ y } \text{_____} \text{ m}^2 = 2 \ 125 \text{ m}^2$$

$$\text{_____} \text{ km}^2 \text{ y } \text{_____} \text{ m}^2 = 3 \ 000 \ 021 \text{ m}^2$$

$$25 \text{ cm}^2 \text{ y } 3 \text{ mm}^2 = \text{_____} \text{ mm}^2$$

3. Completa las siguientes equivalencias.

$$- 35,65 \text{ ha} = \text{_____} \text{ m}^2$$

$$- 0,425 \text{ km}^2 = \text{_____} \text{ ha}$$

$$- 211 \ 943 \text{ a} = \text{_____} \text{ ha}$$

-  $45 \text{ a} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$

-  $28 \text{ ha} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dam}^2$

**4. Calcula estas operaciones y expresa el resultado en la unidad de medida que se indica.**

-  $23 \text{ hm}^2 - 12 \text{ dam}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dam}^2$

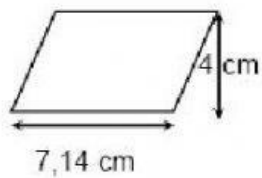
-  $9\,210 \text{ cm}^2 : 3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$

-  $320 \text{ km}^2 + 50 \text{ hm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ hm}^2$

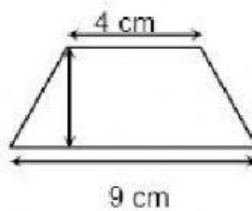
-  $2\,000 \text{ m}^2 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dam}^2$

**5. Calcula el área de las tres figuras.**

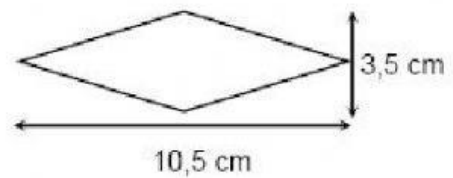
a)



b)



c)



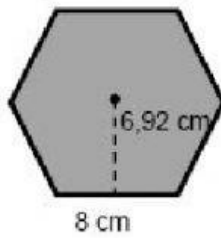
a)

b)

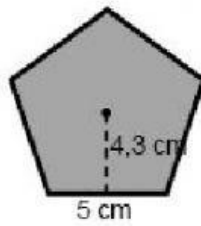
c)

**6. Calcula el perímetro y el área de los siguientes polígonos regulares.**

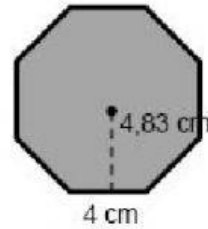
a)



b)



c)



a)

PERÍMETRO:

ÁREA:

b)

PERÍMETRO:

ÁREA:

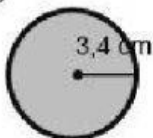
c)

PERÍMETRO:

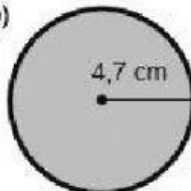
ÁREA:

**7. Calcula el área de los siguientes círculos.**

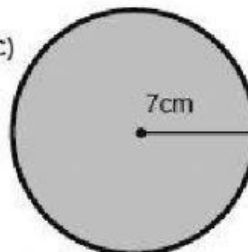
a)



b)



c)



a) ÁREA:

b) ÁREA:

c) ÁREA:

**8. Observa la figura y los datos, descomponla en figuras planas conocidas, toma sus medidas y calcula el área y el perímetro.**

