

# UNIDAD 10

## Matemáticas

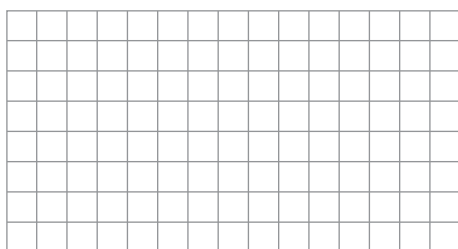
AR

Nombre y apellidos: .....

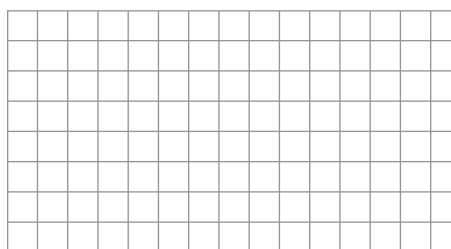
Curso: ..... Fecha: .....

1 Dibuja estos ángulos:

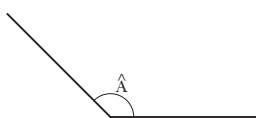
$$\hat{A} = 48^\circ$$



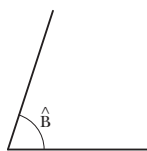
$$\hat{B} = 125^\circ$$



2 Mide estos ángulos:



$$\hat{A} = \dots\dots\dots$$



$$\hat{B} = \dots\dots\dots$$

3 Calcula.

a)  $14^\circ = \dots\dots\dots'$

b)  $29' 15'' = \dots\dots\dots''$

4 Realiza estas operaciones:

a)  $28' 52'' + 58' 34'' = \dots\dots\dots$

b)  $123^\circ 27' 56'' + 16^\circ 45' 18'' = \dots\dots\dots$

5 Opera.

a)  $43^\circ 29' - 18^\circ 55' = \dots\dots\dots$

b)  $91^\circ 32' 14'' - 57^\circ 30' 50'' = \dots\dots\dots$

# UNIDAD 10

## Matemáticas

**AR**

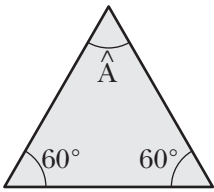
Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... Fecha: .....

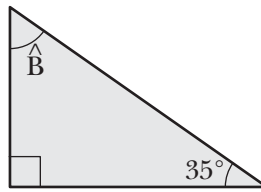
6 Calcula el ángulo complementario de  $57^\circ 32'$ .

7 Calcula el ángulo suplementario de  $148^\circ 15' 30''$ .

8 Calcula el valor del ángulo desconocido en cada triángulo.

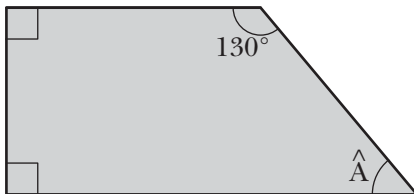


$\hat{A} = \dots\dots\dots$

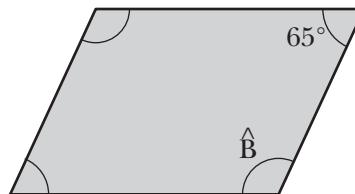


$\hat{B} = \dots\dots\dots$

9 Calcula la medida de los ángulos  $\hat{A}$  y  $\hat{B}$ .



$\hat{A} = \dots\dots\dots$



$\hat{B} = \dots\dots\dots$

10 Tres ángulos de un cuadrilátero miden  $\hat{A} = 56^\circ 15'$ ,  $\hat{B} = 81^\circ 30'$  y  $\hat{C} = 118^\circ 15'$ .  
¿Cuánto mide el ángulo  $\hat{D}$ ?

$\hat{D} = \dots\dots\dots$