

# UNIDAD 11

## Matemáticas

**AA**

Nombre y apellidos: .....

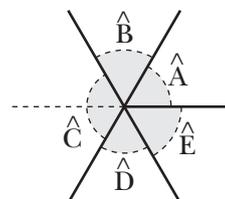
Curso: ..... Fecha: .....

1 Observa y completa.

a) Los ángulos  $\hat{A}$  y  $\hat{B}$  son .....

b) Los ángulos  $\hat{C}$  y ..... son adyacentes.

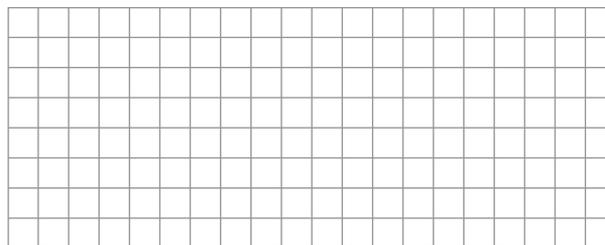
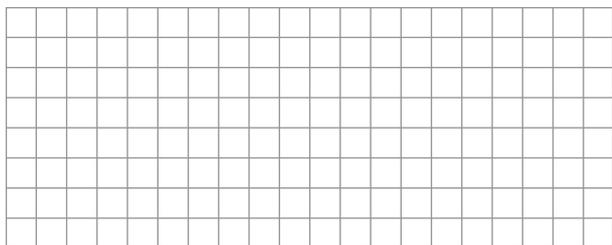
c) Los ángulos ..... y ..... son opuestos por el vértice.



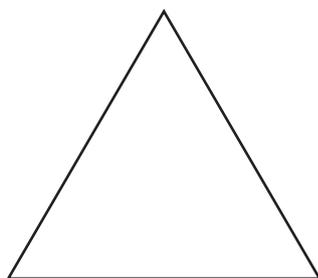
2 Dibuja y colorea.

a) Dos ángulos agudos y opuestos por el vértice.

b) Dos ángulos obtusos y consecutivos.

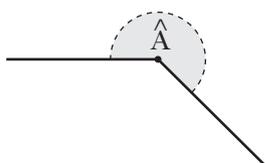


3 Traza las bisectrices de los ángulos de este triángulo equilátero. ¿Qué observas?

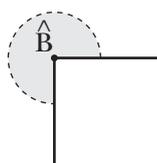


.....

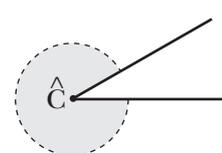
4 Mide estos ángulos:



.....



.....



.....

# UNIDAD 11

## Matemáticas

**AA**

Nombre y apellidos: .....

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

5 Reflexiona y calcula.

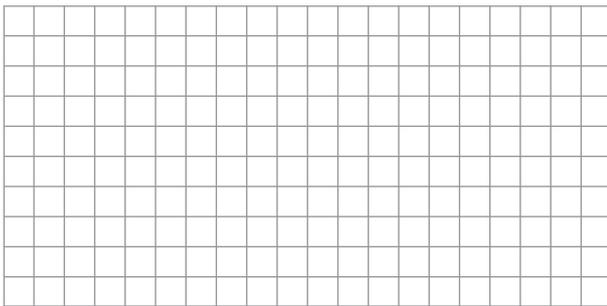
a) Un ángulo mide  $240^\circ$ . ¿En cuántos grados supera a un ángulo llano? .....

b) ¿Cuánto le falta a un ángulo de  $300^\circ$  para llegar al ángulo completo? .....

6 Dibuja y colorea.

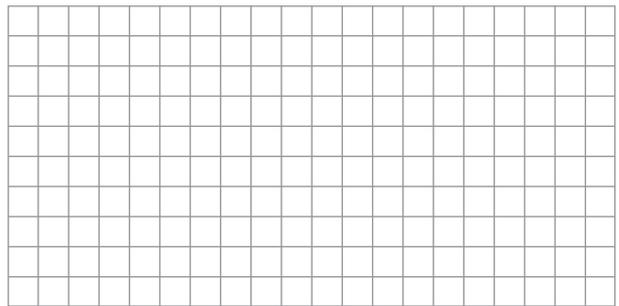
a) Un ángulo de  $240^\circ$ .

(Ten en cuenta que  $240^\circ = 180^\circ + 60^\circ$ ).

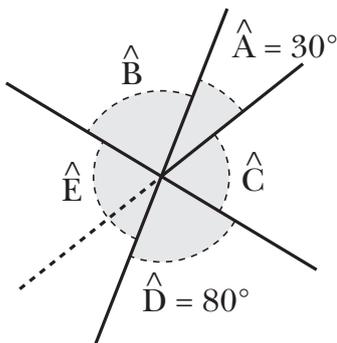


b) Un ángulo de  $300^\circ$ .

(Ten en cuenta que  $300^\circ = 360^\circ - 60^\circ$ ).



7 Calcula las medidas de los ángulos  $\hat{B}$ ,  $\hat{C}$  y  $\hat{E}$ .



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

$\hat{C} = \dots\dots\dots$

$\hat{E} = \dots\dots\dots$

8 Verdadero (V) o falso (F).

a) Dos ángulos adyacentes forman un ángulo llano .....

b) Dos ángulos adyacentes suman  $180^\circ$  .....

c) Dos ángulos adyacentes son siempre suplementarios .....

d) Dos ángulos suplementarios son siempre adyacentes .....