

UNIDAD 11

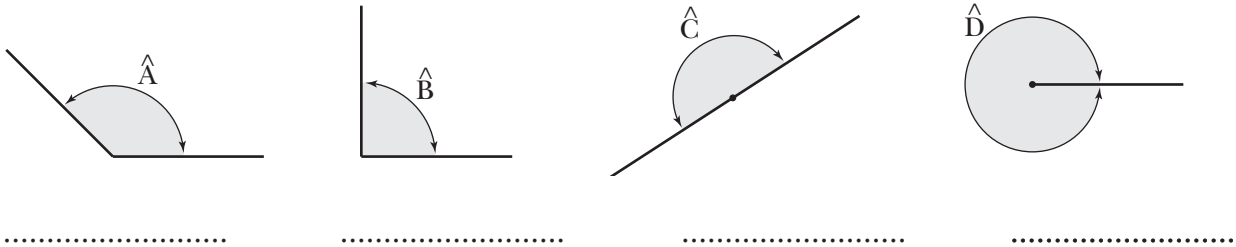
Matemáticas

AR

Nombre y apellidos:

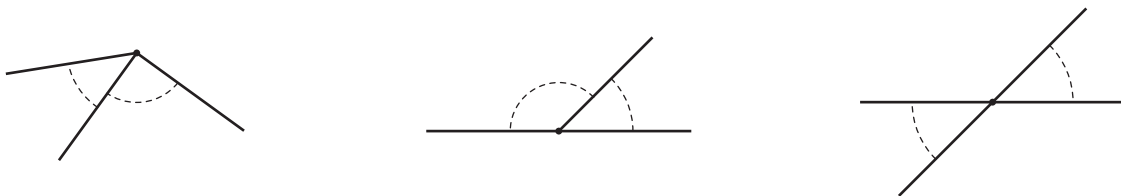
Curso: Fecha:

1 Nombra estos ángulos según sus aberturas:



2 Observa y colorea.

- De rojo y azul, dos ángulos adyacentes.
- De verde, dos ángulos opuestos por el vértice.
- De amarillo y azul, dos ángulos consecutivos.



3 Completa.

- a) Los ángulos tienen un lado común y el otro en prolongación.
- b) Los ángulos opuestos por el vértice tienen
-

4 Dibuja con la ayuda de la regla y del compás.

- a) La bisectriz del ángulo \hat{A} .
- b) La bisectriz del ángulo \hat{B} .



UNIDAD 11

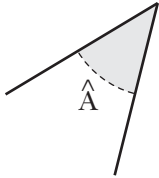
Matemáticas

AR

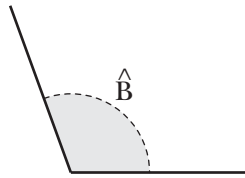
Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

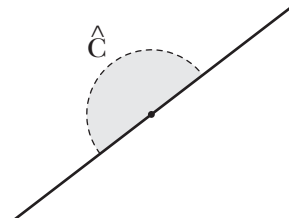
5 Mide estos ángulos y escribe los resultados:



.....



.....



.....

6 Dibuja.

a) Un ángulo de 65° .

b) Un ángulo de 140° .



7 Reflexiona y completa.

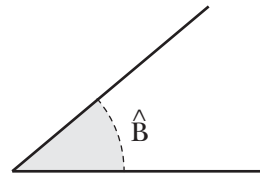
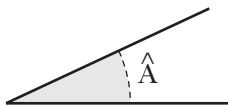
a) Un ángulo llano equivale a ángulos rectos y mide

b) Un ángulo completo equivale a ángulos rectos y mide

8 Dibuja y colorea.

a) El complementario del ángulo \hat{A} .

b) El suplementario del ángulo \hat{B} .



9 Calcula y completa.

ÁNGULO	COMPLEMENTARIO	SUPLEMENTARIO
15°		
40°		

ÁNGULO	COMPLEMENTARIO	SUPLEMENTARIO
27°		
78°		

UNIDAD 11

Matemáticas

AA

Nombre y apellidos:

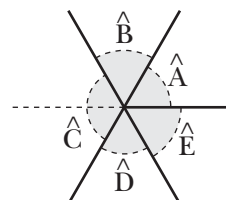
Curso: Fecha:

1 Observa y completa.

a) Los ángulos \hat{A} y \hat{B} son

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

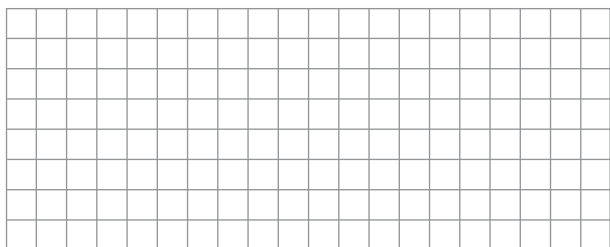
c) Los ángulos y son opuestos por el vértice.



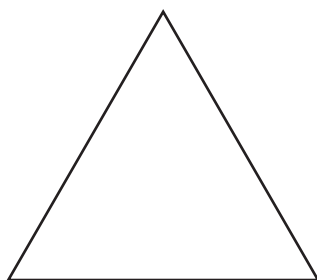
2 Dibuja y colorea.

a) Dos ángulos agudos y opuestos por el vértice.

b) Dos ángulos obtusos y consecutivos.

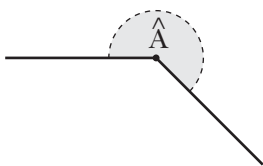


3 Traza las bisectrices de los ángulos de este triángulo equilátero. ¿Qué observas?

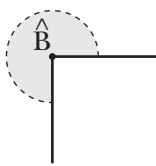


.....

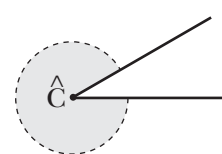
4 Mide estos ángulos:



.....



.....



.....

UNIDAD 11

Matemáticas

AA

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

5 Reflexiona y calcula.

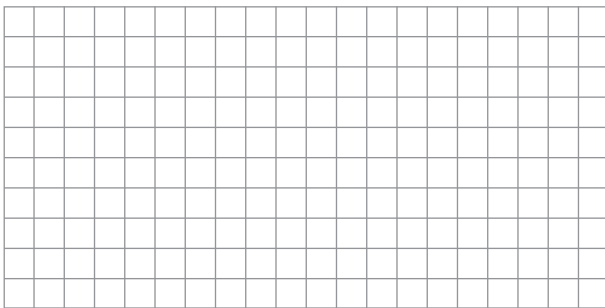
a) Un ángulo mide 240° . ¿En cuántos grados supera a un ángulo llano?

b) ¿Cuánto le falta a un ángulo de 300° para llegar al ángulo completo?

6 Dibuja y colorea.

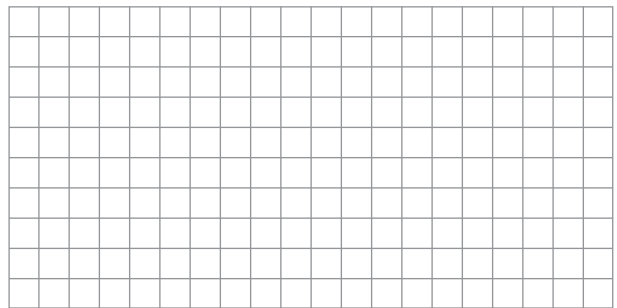
a) Un ángulo de 240° .

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

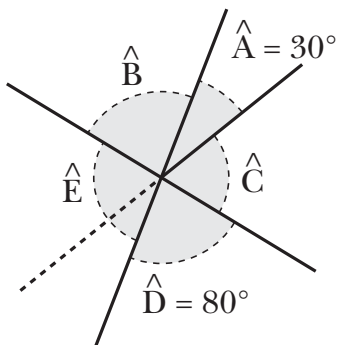


b) Un ángulo de 300° .

(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°

c) Dos ángulos adyacentes son siempre suplementarios

d) Dos ángulos suplementarios son siempre adyacentes

UNIDAD 11

Matemáticas

ADI

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

RAZONAMIENTO LÓGICO

¿Qué valor tiene cada figura?

			= 10
			= 7
			= 13

|| || ||
 10 9 11

	=	<input type="text"/>
	=	<input type="text"/>
	=	<input type="text"/>

				= 24
				= 34
				= 20
				= 27

|| || || ||
 25 23 28 29

	=	<input type="text"/>
	=	<input type="text"/>
	=	<input type="text"/>
	=	<input type="text"/>

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

ESTRUCTURACIÓN ESPACIAL

Si a la figura A le corresponde la figura B, dibuja las figuras que les corresponden a las figuras C, D y E.

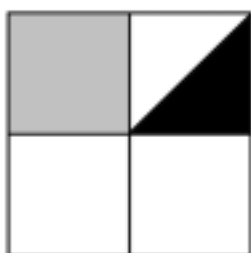


FIGURA A

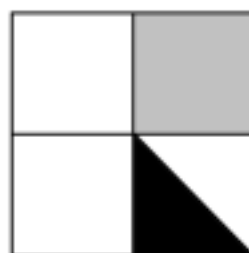


FIGURA B

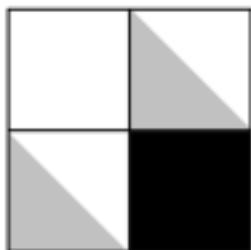


FIGURA C

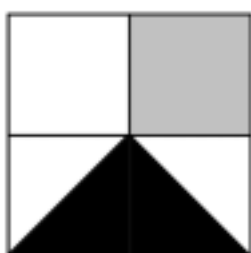
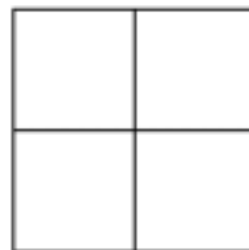


FIGURA D

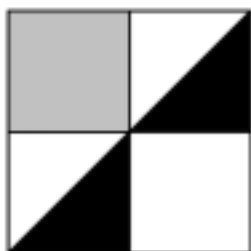


FIGURA E

