

UNIDAD 12

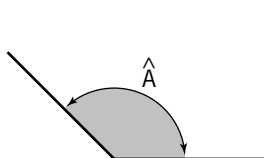
MATEMÁTICAS

AR

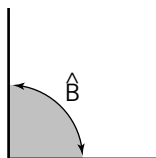
Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

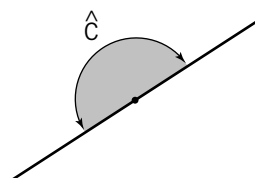
1 Nombra estos ángulos según su abertura:



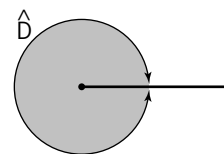
.....



.....



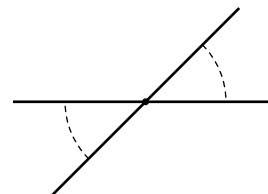
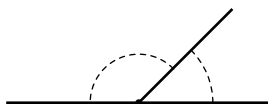
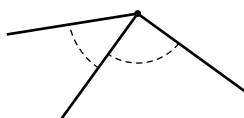
.....



.....

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.

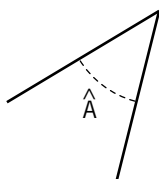


3 Completa.

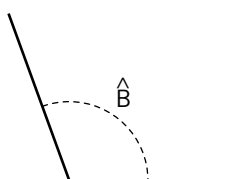
a) Los ángulos tienen un lado común y el otro en prolongación.

b) Los ángulos opuestos por el vértice tienen
.....

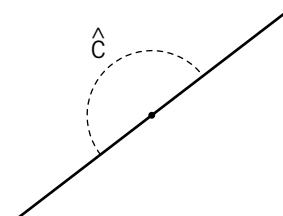
4 Mide estos ángulos y anota el resultado:



.....



.....



.....

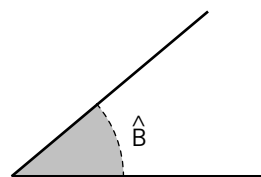
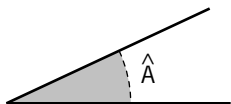
Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

5 Dibuja.a) Un ángulo de 65° .b) Un ángulo de 140° .**6** Reflexiona y completa.

a) Un ángulo llano equivale a ángulos rectos y mide

b) Un ángulo completo equivale a ángulos rectos y mide

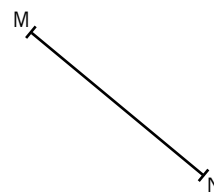
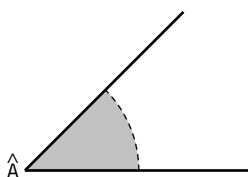
7 Dibuja y colorea.a) El complementario del ángulo $\hat{A}$.b) El complementario del ángulo $\hat{B}$.**8** Calcula y completa.

ÁNGULO	COMPLEMENTARIO	SUPLEMENTARIO
15°		
40°		

ÁNGULO	COMPLEMENTARIO	SUPLEMENTARIO
27°		
78°		

9 Dibuja con la ayuda de la regla y del compás.a) La bisectriz del ángulo $\hat{A}$.

b) La mediatriz del segmento MN.



UNIDAD 12

MATEMÁTICAS

AA

Nombre y apellidos:

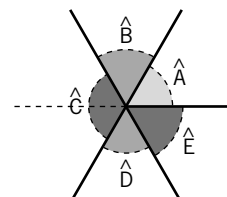
Curso: Fecha:

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.

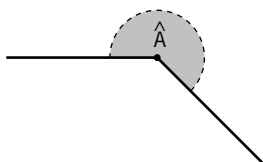


2 Dibuja y colorea.

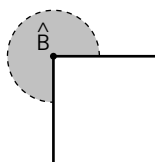
a) Dos ángulos agudos y opuestos por el vértice.

b) Dos ángulos obtusos y consecutivos.

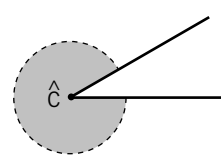
3 Mide estos ángulos:



.....



.....



.....

4 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?

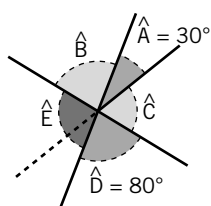
.....

Nombre y apellidos:

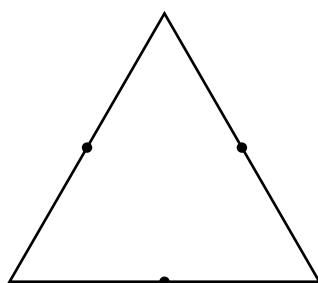
Curso: Fecha:

5 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 $300^\circ = 360^\circ - 60^\circ$).

6 Calcula la medida de los ángulos $\hat{B}$, $\hat{C}$ y $\hat{E}$. $\hat{B} = \dots\dots\dots$ $\hat{C} = \dots\dots\dots$ $\hat{E} = \dots\dots\dots$ **7** 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 ☐

8 Traza las mediatrices de los lados y las bisectrices de los ángulos de este triángulo equilátero, ¿qué observas?

UNIDAD 12

MATEMÁTICAS

ADI

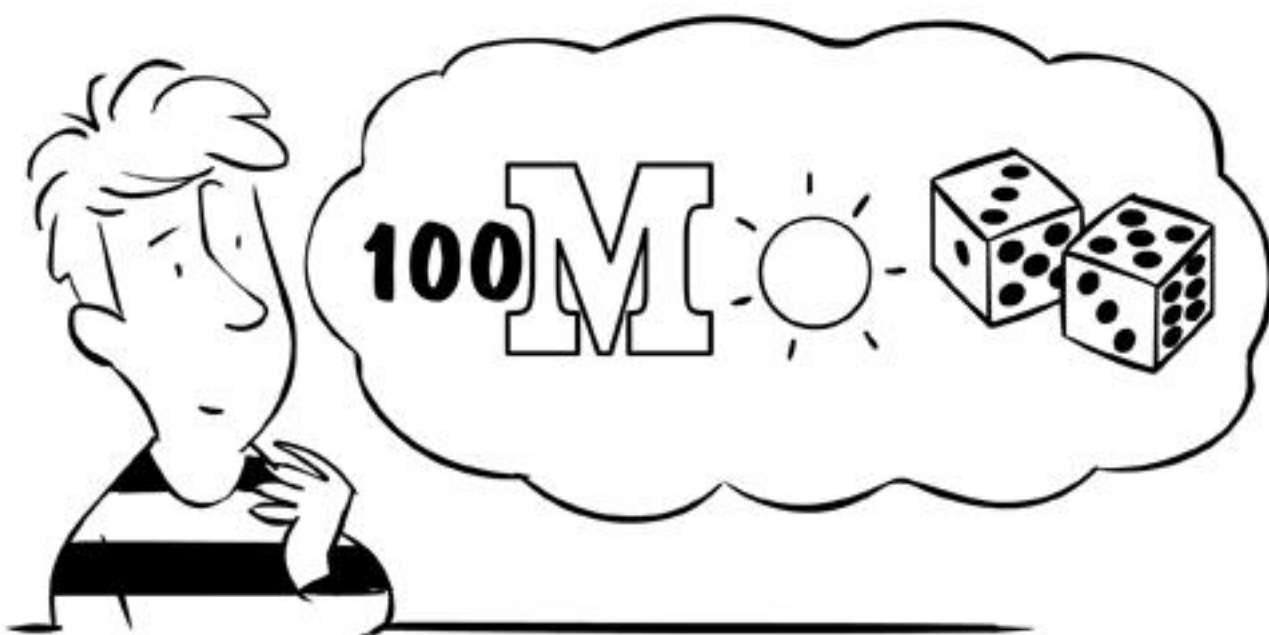
Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

PENSAMIENTO LÓGICO

Descifra estos jeroglíficos.

¿Cuántos componían la escolta del emperador?



¿A quién le crecía la nariz?



Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

ESTRUCTURACIÓN ESPACIAL

Parte cada figura en dos mitades iguales y colorea una de rojo y otra de azul.

Las piezas obtenidas en distintas figuras también deben ser iguales.

