

Exploración de la Natural y la Sociedad

Grado: 4
Bloque: V

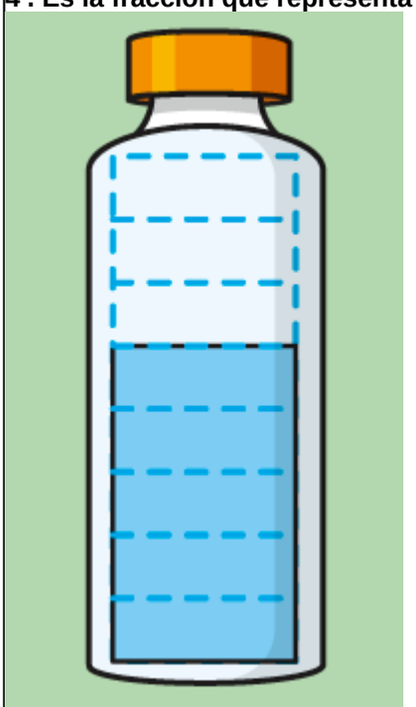
Asignatura: Saberes y pensamiento científico - Matemáticas

1 . ¿Para qué se utilizan los números ordinales?
A) Para indicar el orden o la posición de un elemento dentro de un conjunto ordenado.
B) Para señalar la cantidad de elementos que tiene una colección.
C) Para comparar el tamaño de diferentes objetos.
D) Para escribir correctamente los números.

2 . Es la forma correcta de escribir con letra el número 8 477.
A) Ocho mil cuatrosientos cetenta y siete.
B) Ocho mil cuatrocientos setenta y siete.
C) Ochomil cuatro cientos setenta y siete.
D) Ocho mil cuatrocientos setentaisiete.

3 . Son los números que faltan en la siguiente sucesión numérica. 1 105, ____, ____, ____, 1 101.
A) 1 104, 1 103 y 1 102.
B) 1 103, 1 104 y 1 101.
C) 1 102, 1 103 y 1 101.
D) 1 104, 1 103 y 1 100.

4 . Es la fracción que representa la cantidad de agua en el siguiente recipiente.



A) 3 8
B) 5 8
C) 1 8
D) 8 5



Exploración de la Natural y la Sociedad

5 . Paula y Alan ahorran una parte del dinero que les da su papá. Si les da la misma cantidad a cada uno y Paula ahorra 1 2 del total y Alán, 6 16 , ¿quién ahorra más?
A) Paula.
B) Alan.
C) Ninguno.
D) Ambos.

6 . ¿Cuántos centímetros son 3 10 de metro?
A) 3 centímetros.
B) 10 centímetros.
C) 20 centímetros.
D) 30 centímetros.

7 . Linda elaborará moños de regalo. Si en un moño utiliza 1 4 de metro de listón, ¿cuántos moños hará en total con 1 metro de listón?
A) 1 moño.
B) 3 moños.
C) 4 moños.
D) 5 moños.

8 . Una empresa de transporte entregó 543 paquetes el lunes, 398 el martes y 274 el miércoles. ¿Cuántos paquetes entregó en total?
A) 1 415
B) 1 315
C) 1 015
D) 1 215

9 . Carmen ahorró $130 para ir a ver una función de teatro, pero el boleto cuesta $257. ¿Cuánto dinero le falta?
A) 137
B) 127
C) 147
D) 157

10 . Sebastián horneará pasteles de chocolate y de vainilla. Si para los pasteles de chocolate necesitará 1 1 4 kg de harina y para los de vainilla, 1 3 8 kg, ¿cuántos kilogramos de harina utilizará en total?
A) 2 3 8 kg
B) 2 1 8 kg
C) 2 2 8 kg
D) 2 5 8 kg

11 . Ernesto bebió 3 4 de litro de agua y Gaby, 5 8 . Si ambos bebieron de una sola botella de 2 litros, ¿cuánta agua sobró?
A) 6 8 de litro.
B) 5 8 de litro.
C) 3 8 de litro.
D) 7 8 de litro.

12 . Si una caja de plumas contiene 8 paquetes de 9 piezas cada uno, ¿cuántas plumas son en total?
A) 81 plumas.
B) 56 plumas.
C) 72 plumas.
D) 63 plumas.

13 . Se le llama así al resultado que se obtiene al dividir dos cantidades.
A) Cociente.
B) Residuo.
C) Divisor.
D) Dividendo.



Exploración de la Natural y la Sociedad

14 . Regina tiene 90 estampas. Si las reparte equitativamente entre ella y sus 2 amigas, ¿cuántas estampas tendrá cada una?

A) 15 estampas.
B) 45 estampas.
C) 30 estampas.
D) 25 estampas.

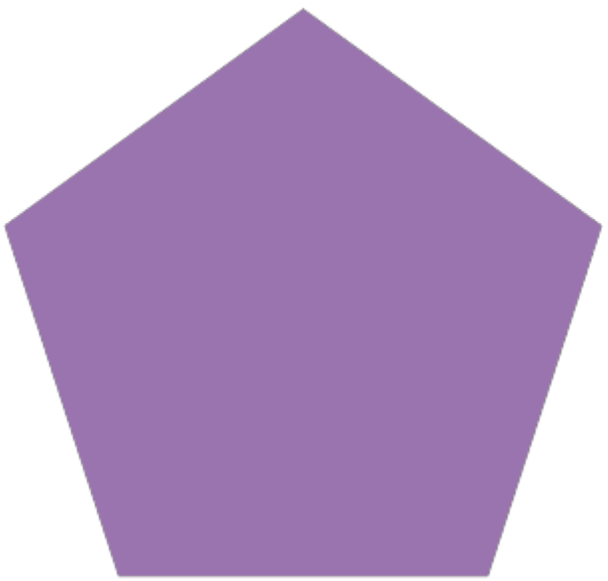
15 . En una paletería hacen 64 paletitas de hielo para venderlas en bolsas. Si cada bolsa debe contener 8 paletas, ¿cuántas bolsas utilizarán?

A) 9 bolsas.
B) 8 bolsas.
C) 10 bolsas.
D) 7 bolsas.

16 . ¿Qué es un eje de simetría?

A) Es una línea que divide en dos partes diferentes a una figura.
B) Es una línea que se traza desde un lado de una figura.
C) Es una línea que se traza desde un vértice a otro de una figura.
D) Es una línea que divide en dos partes iguales a una figura.

17 . Es la cantidad de ejes de simetría que tiene la siguiente figura.

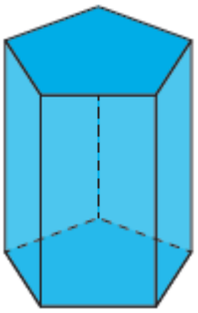


A) 4 ejes de simetría.
B) 5 ejes de simetría.
C) 6 ejes de simetría.
D) 3 ejes de simetría.

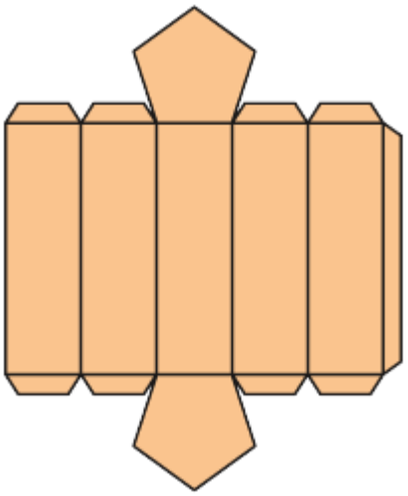


Exploración de la Natural y la Sociedad

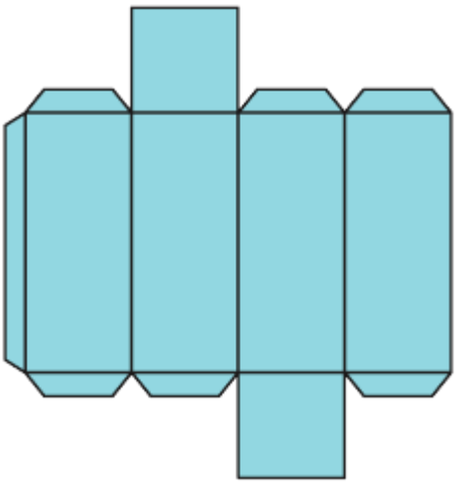
18 . Es el desarrollo plano con el que se construye el siguiente prisma.



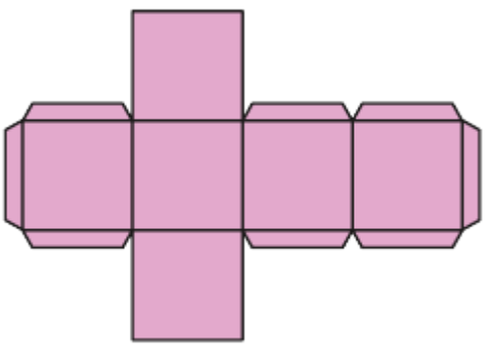
A)



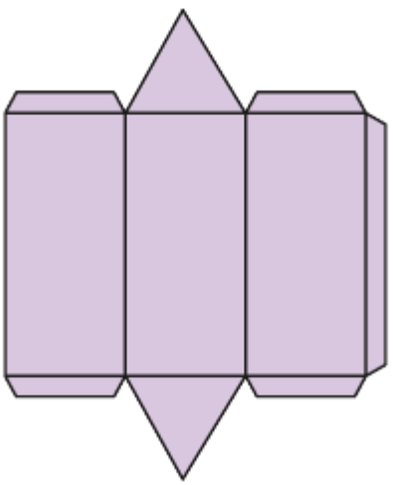
B)



C)



D)





Exploración de la Natural y la Sociedad

19 . Según las manecillas del reloj, ¿a qué hora comienza la clase de Arte?

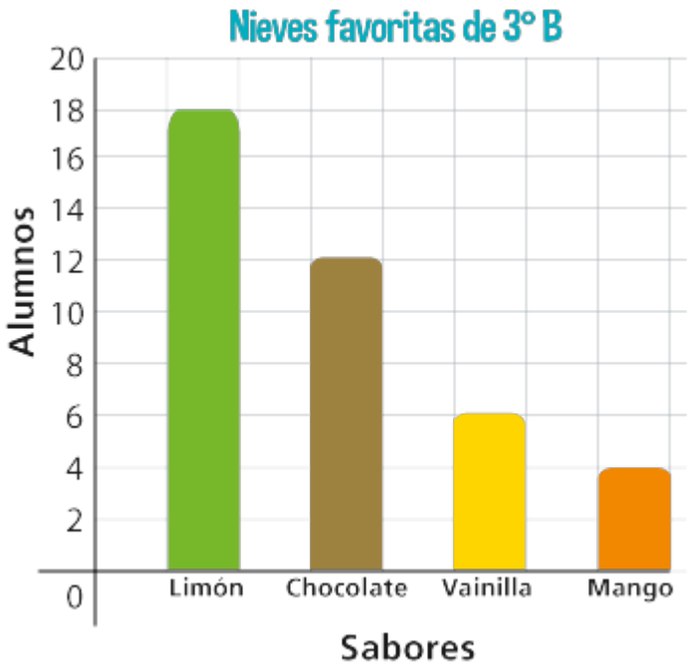


A) 5 minutos antes de las 6 de la tarde.
B) A las 5 de la tarde.
C) A las 3 y 15 minutos.
D) A las 5 y 15 minutos.



Exploración de la Natural y la Sociedad

20 . Observa la gráfica de barras. ¿Cuál opción indica correctamente la frecuencia de cada sabor de helado?



A)

Sabores	Alumnos
Vainilla	18
Mango	12
Limón	6
Chocolate	4

B)

Sabores	Alumnos
Vainilla	6
Mango	4
Limón	12
Chocolate	18

C)

Sabores	Alumnos
Vainilla	6
Mango	4
Limón	18
Chocolate	12

D)

Sabores	Alumnos
Vainilla	18
Mango	6
Limón	12
Chocolate	4