



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.

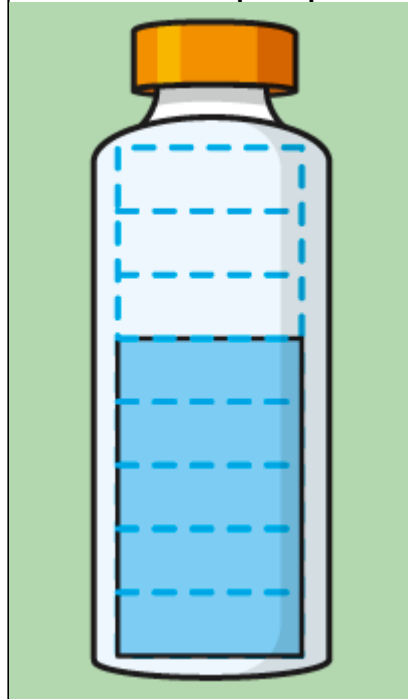
2. Es la forma correcta de escribir con letra el número 8 477.

- 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) $\frac{3}{8}$
- B) $\frac{5}{8}$
- C) $\frac{1}{8}$
- D) $\frac{8}{5}$



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 $\frac{1}{2}$ del total y Alán, $\frac{6}{16}$, ¿quién ahorra más?

- A) Paula.
- B) Alan.
- C) Ninguno.
- D) Ambos.

6 . ¿Cuántos centímetros son $3\frac{10}{100}$ 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 $\frac{1}{4}$ 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 $1\frac{1}{4}$ kg de harina y para los de vainilla, $1\frac{3}{8}$ kg, ¿cuántos kilogramos de harina utilizará en total?

- A) $2\frac{3}{8}$ kg
- B) $2\frac{1}{8}$ kg
- C) $2\frac{2}{8}$ kg
- D) $2\frac{5}{8}$ kg

11 . Ernesto bebió $3\frac{4}{10}$ de litro de agua y Gaby, $5\frac{8}{10}$. Si ambos bebieron de una sola botella de 2 litros, ¿cuánta agua sobró?

- A) $6\frac{8}{10}$ de litro.
- B) $5\frac{8}{10}$ de litro.
- C) $3\frac{8}{10}$ de litro.
- D) $7\frac{8}{10}$ 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.

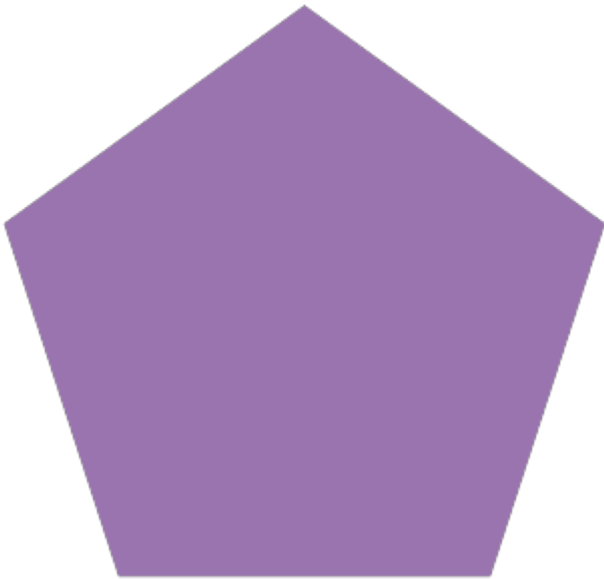
15 . En una paletería hacen 64 paletitas de hielo para venderlas en bolsas. Si cada bolsa debe contener 8 paletas, ¿cuántas bolsas utilizarán?

- 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.

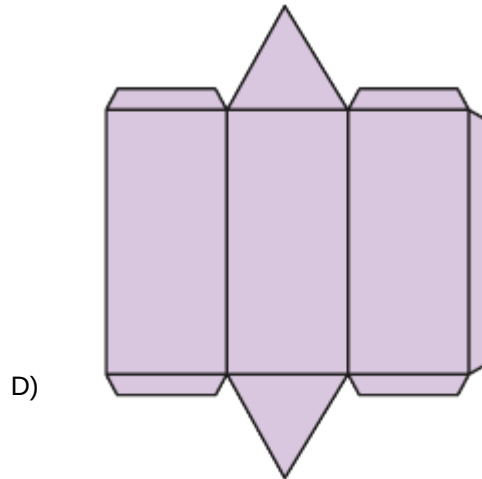
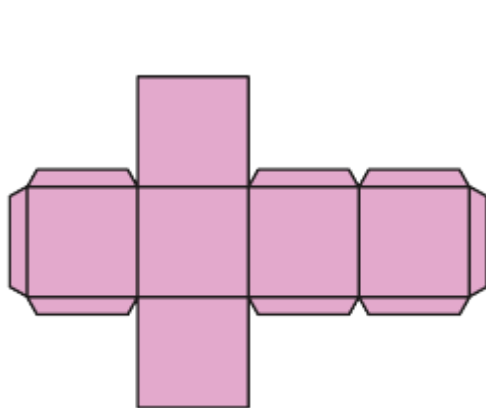
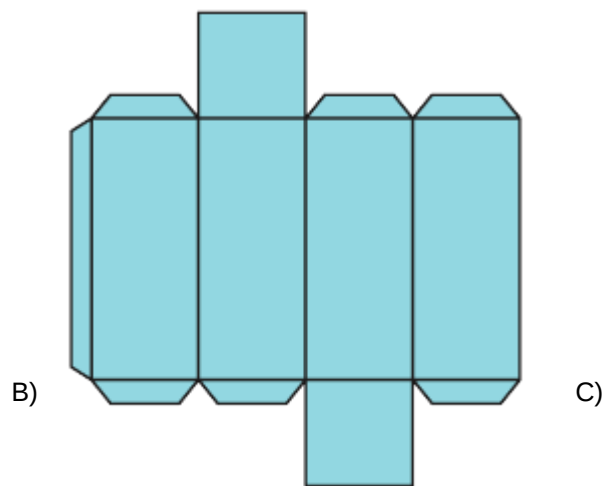
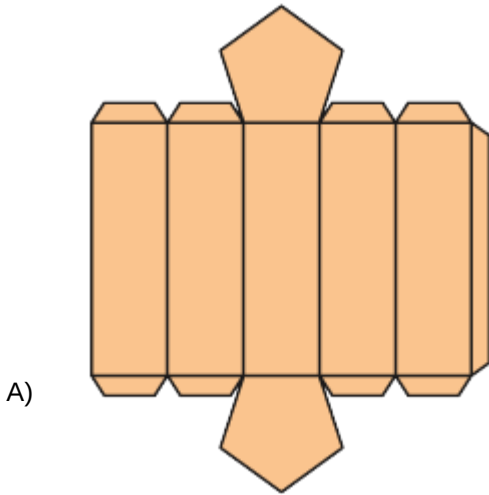
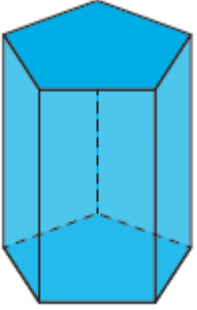


- A) 4 ejes de simetría.
- B) 5 ejes de simetría.
- C) 6 ejes de simetría.
- D) 3 ejes de simetría.



Exploración de la Natural y la Sociedad

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





Exploración de la Natural y la Sociedad

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



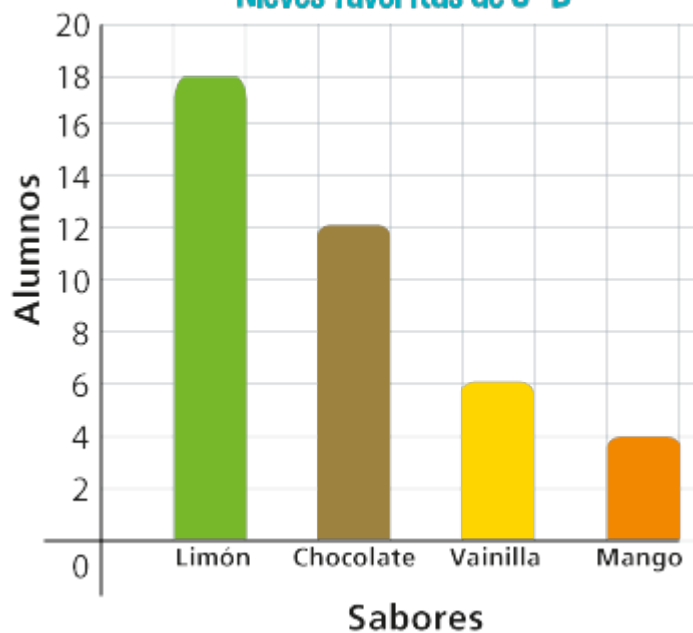
- A) 5 minutos antes de las 6 de la tarde.
- B) A las 5 de la tarde.
- C) A las 3 y 15 minutos.
- D) A las 5 y 15 minutos.



Exploración de la Natural y la Sociedad

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

Nieves favoritas de 3° B



A)

Sabores	Alumnos
Vainilla	18
Mango	12
Limón	6
Chocolate	4

B)

Sabores	Alumnos
Vainilla	6
Mango	4
Limón	12
Chocolate	18

C)

D)

Sabores	Alumnos
Vainilla	6
Mango	4
Limón	18
Chocolate	12

Sabores	Alumnos
Vainilla	18
Mango	6
Limón	12
Chocolate	4