

Exploración de la Natural y la Sociedad

Grado: 5
Bloque: V

Asignatura: Saberes y pensamiento científico - Matemáticas

1 . ¿Cuál es el nombre del número ordinal que corresponde al lugar 16°?
A) Decimosexto.
B) Dieciséis.
C) Décimo seis.
D) Décimo y seis.

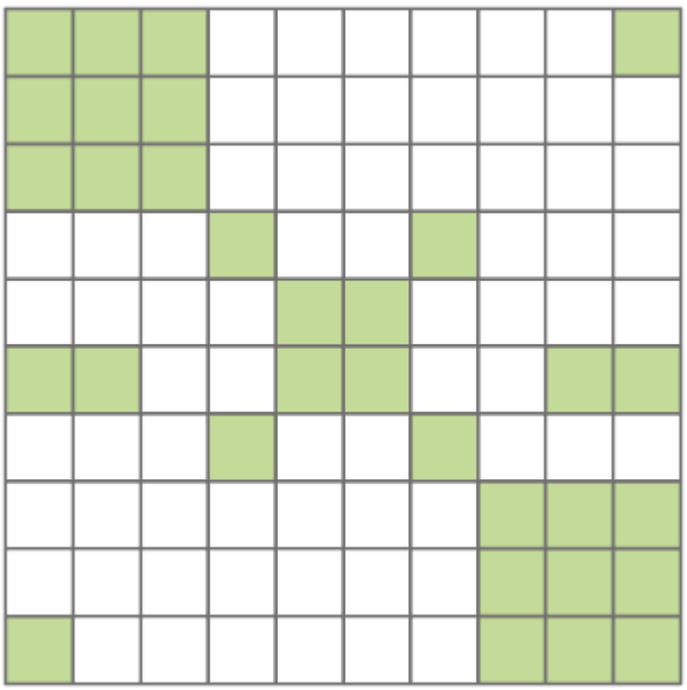
2 . Es el número que se forma con dos decenas de millar, tres unidades de millar, cuatro centenas y tres unidades.
A) 23 430
B) 23 340
C) 23 403
D) 23 043

3 . ¿Cuáles son los números que completan la siguiente sucesión?

3 504, 3 684, _____, 4 044, _____, _____.

A) 3 864, 4 224 y 4 404.
B) 3 854, 4 324 y 4 504.
C) 3 844, 4 424 y 4 304.
D) 3 814, 4 124 y 4 204.

4 . ¿Cuál es el número decimal que representa el área sombreada en la siguiente figura?

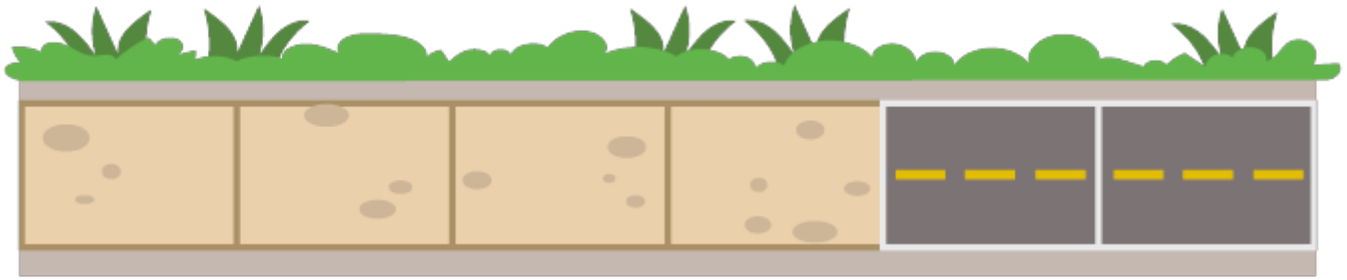


A) 0.032
B) 0.30
C) 3.2
D) 0.32



Exploración de la Natural y la Sociedad

5 . ¿Qué fracción representa la parte del camino que no está pavimentada?



A) 5 6
B) 4 6
C) 2 6
D) 1 6

6 . Es la suma de fracciones equivalente a la fracción 2 3 .
A) 1 6 + 4 6 =
B) 1 6 + 2 6 =
C) 1 6 + 5 6 =
D) 1 6 + 3 6 =

7 . Si 23 equivalen a 18 elementos, ¿cuántos elementos son en total?
A) 36 elementos.
B) 27 elementos.
C) 6 elementos.
D) 9 elementos.

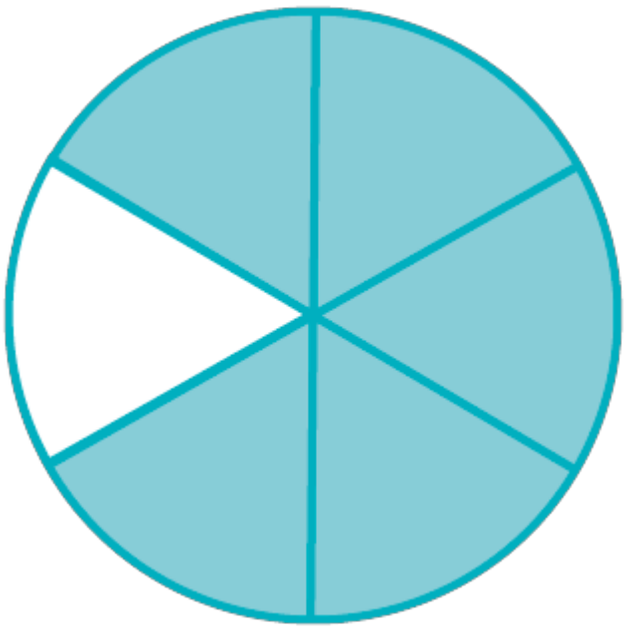
8 . Alejandro tiene ahorrados $258, ¿cuánto le falta para tener $500?
A) $242
B) $342
C) $142
D) $442

9 . Linda compró una computadora en $5 876 y una consola de videojuegos en $9 899. ¿Cuánto gastó en total?
A) $12 775
B) $11 775
C) $15 775
D) $13 775



Exploración de la Natural y la Sociedad

10 . Es la fracción equivalente a la siguiente representación fraccionaria.



A) 5 12
B) 9 12
C) 7 12
D) 10 12

11 . Felipe siembra maíz en su campo. Si la primera semana sembró 3 10 del terreno, la segunda, 2 5 , y en la tercera, 1 5 , ¿qué fracción del terreno sembró en total?

A) 2 5
B) 3 10
C) 9 10
D) 7 10

12 . Andrea participó en un juego en el que se canjeaban los puntos ganados por boletos. La primera vez que jugó obtuvo 78 puntos y la segunda, 89 puntos. Si cada punto equivale a 5 boletos, ¿cuántos le darán en total?

A) 955 boletos.
B) 835 boletos.
C) 745 boletos.
D) 635 boletos.

13 . El abuelo de Ana, Jorge y Miguel le dio 25 pesos a cada uno para gastar en la tiendita. ¿Cuánto dinero tienen en total entre los tres?

A) $75
B) $80
C) $50
D) $95

14 . Karel tiene una colección de 84 carritos y regalará la mitad a su primo Samuel. ¿Cuántos carritos le quedarán al final?

A) 38 carritos.
B) 40 carritos.
C) 42 carritos.
D) 45 carritos.



Exploración de la Natural y la Sociedad

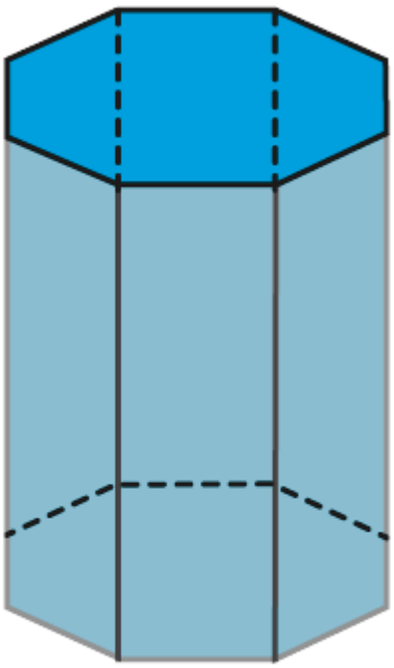
15 . Es la opción que clasifica a los cuadriláteros.

A) Paralelogramos, trapecios y trapezoides.
B) Regulares e irregulares.
C) Simples y complejos.
D) Equiláteros, isósceles y escalenos.

16 . ¿Cómo se le llama al segmento de recta que une un vértice con otro de manera que no sean consecutivos?

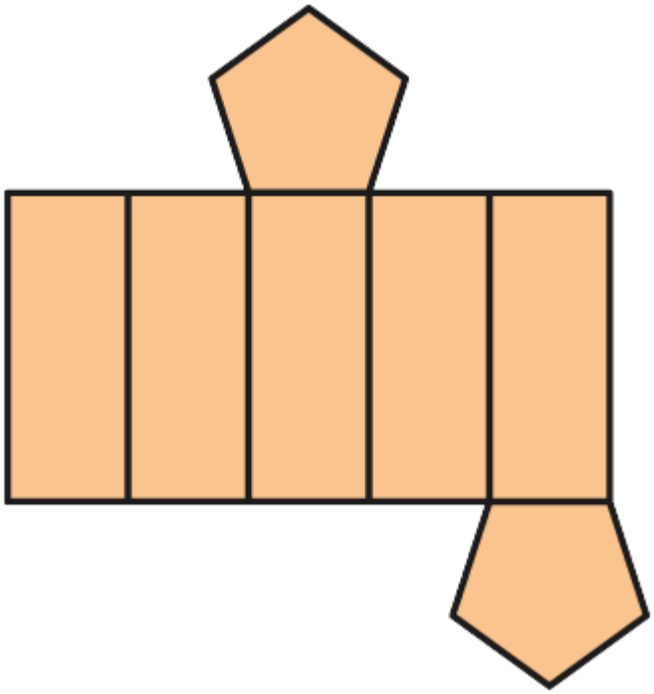
A) Lado.
B) Base.
C) Ángulo.
D) Diagonal.

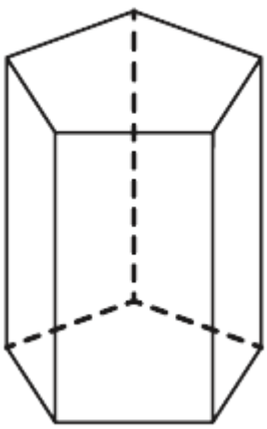
17 . Es el número de aristas y vértices del siguiente prisma.

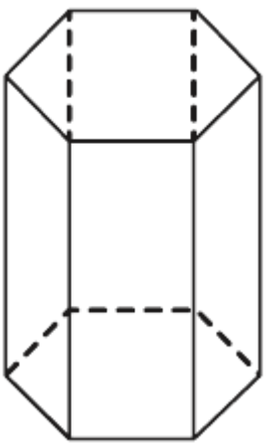


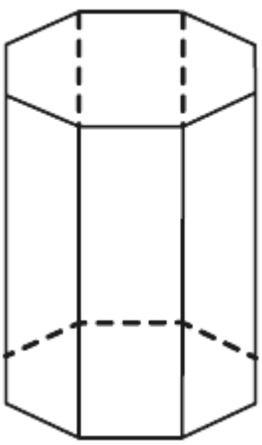
A) 9 aristas y 6 vértices.
B) 12 aristas y 8 vértices.
C) 24 aristas y 16 vértices.
D) 18 aristas y 12 vértices.

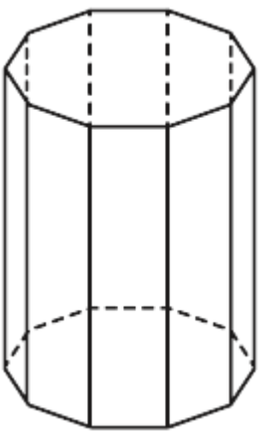
18 . Selecciona el prisma que se puede construir con el siguiente desarrollo plano.



A) 

B) 

C) 

D) 

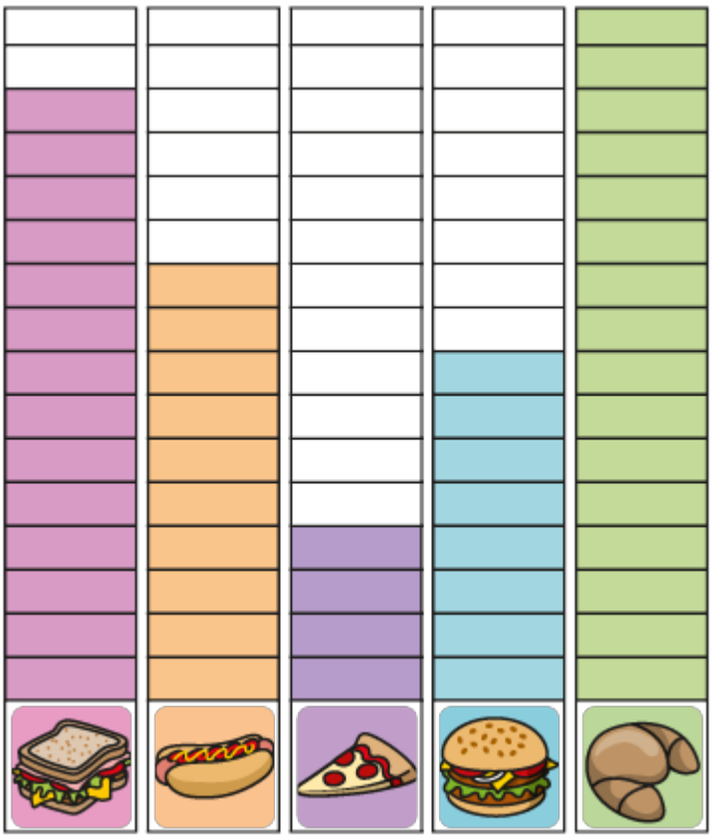
19 . Ana fue al cine y la función duró 3 horas. ¿A cuántos minutos equivale la duración?

A) 160 minutos.
B) 200 minutos.
C) 180 minutos.
D) 220 minutos.



Exploración de la Natural y la Sociedad

20 . ¿Cuál es la moda en la gráfica?



A) La pizza.
B) El sándwich.
C) El hot dog.
D) El cuernito.