

1 Ignacio escribió trescientos cuarenta y cinco mil seiscientos en su papel. ¿Cuál número de abajo escribió Ignacio?

(A) 345,060
 (B) 345,600
 (C) 304,560
 (D) 34,560

2 ¿Qué número está entre 2,319 y 4,789?

2,319		4,789
-------	--	-------

(A) 2,267
 (B) 5,142
 (C) 2,024
 (D) 4,699

3 Farah escribió un número en forma desarrollada.
 $200,000 + 10,000 + 7,000 + 200 + 3$
 ¿Cuál número de abajo es igual?

(A) 207,203 (B) 217,203 (C) 217,023 (D) 217,230

4 Una ballena en el acuario tiene una masa de ciento cuarenta y ocho mil doscientos cinco kilogramos. ¿Cuál muestra otra manera de escribir esta cantidad?

(A) 148,025 kg (B) 148,250 kg
 (C) 148,205 kg (D) 14,825 kg

5 ¿Cuál lista de números está en orden de mayor a menor?

(A) Mayor 4,354 4,519 4,765 Menor 4,827	(B) Mayor 6,249 6,482 6,399 Menor 6,103
(C) Mayor 6,452 6,389 6,293 Menor 6,300	(D) Mayor 4,512 4,350 4,285 Menor 4,244





6 ¿Cómo se escribe el número 46,702 en palabras?

(A) Cuatrocientos sesenta mil setecientos dos
 (B) Cuarenta mil seis mil setecientos dos
 (C) Cuarenta y seis mil setecientos dos
 (D) Cuatrocientos seis mil setecientos dos

1 Andrew escribió el número 59,065. ¿Cómo se escribe el número en forma desarrollada?

(A) $5,000 + 900 + 60 + 5$ (B) $50,000 + 900 + 60 + 5$
 (C) $50,000 + 9,000 + 60 + 5$ (D) $500,000 + 90,000 + 60 + 5$

2 El número en la camisa de Hillary tiene un 9 en el lugar de las unidades y un 4 en el lugar de las centenas. ¿Cuál podría ser la camisa de Hillary?

(A)  (B)  (C)  (D) 

3 ¿Cuál lista de números está en orden del menor al mayor?

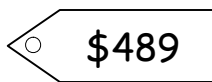
(A) 1,785 1,453 1,399 1,301
 (B) 1,453 1,274 1,564 1,675
 (C) 1,357 1,428 1,570 1,392
 (D) 1,257 1,264 1,300 1,310

5 La tabla muestra el peso de materiales recolectados en una escuela.

Materiales recolectados

Material	Peso (lbs)
Aluminio	3,475
Vidrio	2,198
Papel	4,365
Plástico	3,614

4 El Sr. Mendoza pagó \$489 para una computadora.



¿Qué representa el 8 en el precio?

(A) \$8 (B) \$80
 (C) \$800 (D) \$8,000

¿Cuál lista tiene los materiales en orden del más pesado al más ligero?

(A) Aluminio Vidrio Papel Plástico
 (B) Papel Plástico Aluminio Vidrio
 (C) Papel Aluminio Plástico Vidrio
 (D) Vidrio Plástico Papel Aluminio

1 Observa los azulejos con números.

3	6	1	7	9
4	8	5	3	7

¿Qué fracción de los números son impares?

(A) $\frac{7}{10}$ (B) $\frac{6}{10}$ (C) $\frac{5}{10}$ (D) $\frac{7}{3}$

2 Observa la lista de nombres.

1. Amelia	2. Boris
3. Hayden	4. Adam
5. Aysha	6. Delphia
7. Alvaro	8. Absolan

¿Qué fracción de los nombres comienzan con una A?

(A) $\frac{3}{5}$ (B) $\frac{3}{8}$ (C) $\frac{5}{8}$ (D) $\frac{8}{8}$

3 Carlotta dibujó algunos triángulos dentro de algunos círculos. ¿Cuál dibujo muestra un triángulo dentro más que $\frac{4}{6}$ de los círculos?

(A)

(B)

(C)

(D)

4 ¿Cuál grupo de pentágonos está sombreado menos que $\frac{6}{11}$?

(A)

(B)

(C)

(D)

5 La Sra. Torres colocó 16 azulejos en el piso de su baño. Una mitad de los azulejos eran gris y otra mitad eran blancos. ¿Cuál podría representar el piso de su baño?

(A)

(B)

(C)

(D)

1 Annissa tiene una ruleta.

¿Qué fracción de las secciones tienen una C?

(A) $\frac{2}{8}$ (B) $\frac{1}{10}$ (C) $\frac{2}{10}$ (D) $\frac{1}{2}$

2 ¿Cuál modelo tiene más que $\frac{4}{8}$ sombreado?

(A)

(B)

(C)

(D)

3 La tabla muestra el color y el número de calcetines que Louis guarda en un cajón. ¿Qué fracción de los calcetines son blancos?

Calcetines en el cajón	
Color	Número
Marrón	6
Negro	8
Blanco	10
Café	6

(A) Una mitad
(B) Seis trigésimos
(C) Diez vigésimos
(D) Diez trigésimos

4 ¿Qué figura tiene la menor cantidad de partes sombreadas?

1 2 3 4

(A) Figura 1
(B) Figura 2
(C) Figura 3
(D) Figura 4

5 Observa las figuras.

¿Qué fracción de las figuras son los triángulos?

(A) $\frac{3}{5}$ (B) $\frac{5}{8}$ (C) $\frac{6}{8}$ (D) $\frac{7}{8}$

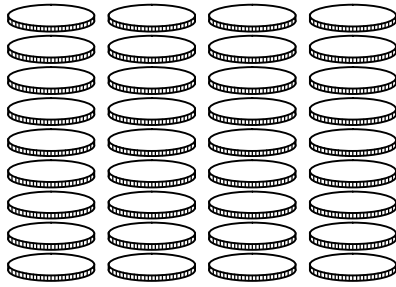
1 La tabla muestra el número de botellas de jugo que 3 estudiantes toman cada semana.

Estudiantes	Numero de botellas
Belita	1
Da-Xia	2
Kevin	2

Si cada botella contiene 12 onzas de jugo, ¿cuántas onzas de jugo toman los 3 estudiantes cada semana?

A 5 B 20
 C 36 D 60

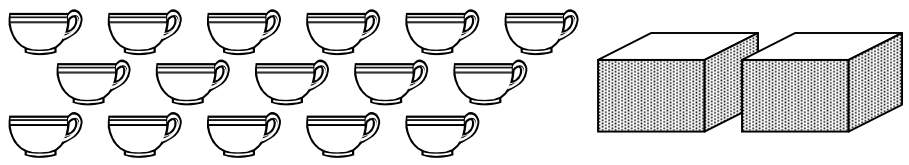
2 Caroline tiene 36 fichas de plástico para poner en pilas.



Si ella pone 6 fichas en cada pila, ¿cuántas pilas puede hacer con 36 fichas?

A 4 B 5
 C 6 D 9

3 Lamar tiene algunas tazas. Él quiere empaquetar el mismo número de tazas en cada una de 2 cajas.



¿Cuál oración numérica muestra cuántas tazas él empaquetará en cada caja?

A $12 \div 2 = 6$ B $12 \times 2 = 24$
 C $16 \times 2 = 32$ D $16 \div 2 = 8$

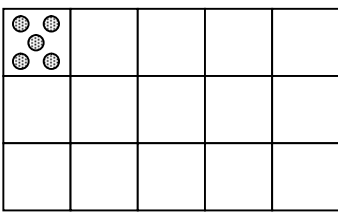
4 Sharlee hizo 5 chaquetas. Cada chaqueta tenía 8 botones. ¿Cuál es el número total de botones que Sharlee usó para hacer las chaquetas?

A 45 B 40
 C 35 D 13

5 Alonzo leyó 16 libros el año pasado. Cada libro tenía 9 capítulos. ¿Cuántos capítulos tenían los libros todos juntos?

A 144 B 124
 C 94 D 64

1 Mariah hizo un diseño. Ella colocará 5 fichas en cada cuadro de la rejilla.



Después de que ella termine el diseño, ¿cuántas fichas estarán en la rejilla?

A 20 B 50
 C 75 D 125

2 Blake tiene 12 mariposas y 3 frascos.



Si él pone el mismo número de mariposas en cada frasco, ¿cuántas colocará en cada frasco?

A 2 B 4 C 6 D 15

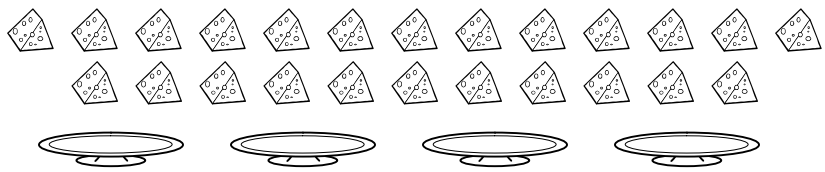
3 Ocho alumnos de 3º grado y seis alumnos de 4º grado pagaron \$7 cada uno para entrar en el circo. ¿Cuánto pagaron los alumnos todos juntos?

A \$21 B \$49
 C \$98 D \$102

4 Isadora invitó a 13 invitados a su fiesta. Cada invitado tomó 6 onzas de ponche. ¿Cuántas onzas de ponche tomaron los invitados?

A 19 B 59
 C 68 D 78

5 El Sr. Brocatto tiene algunos pedazos de queso y algunos platillos.



Si él coloca un número igual de pedazos de queso en cada platillo, ¿qué oración numérica muestra cuántos pedazos estarán en el cuarto platillo?

A $24 + 4 = 28$ B $24 \div 4 = 6$
 C $24 - 4 = 20$ D $21 \times 4 = 84$

1 Cada 8 minutos Pablo corre 1 milla.

Número de minutos	16	24	32		48	56
Número de millas	2	3	4	5	6	7

¿Cuántos minutos tiene que correr para viajar 5 millas?

- (A) 36 (B) 40 (C) 43 (D) 46

2 El Sr. Soto guarda 3 aves en una jaula. ¿Qué tabla muestra el número de aves que guarda en 3, 4 y 7 jaulas?

(A)

Número de jaulas	3	4	7
Número de aves	12	20	21

(B)

Número de jaulas	3	4	7
Número de aves	6	7	10

(C)

Número de jaulas	3	4	7
Número de aves	9	15	24

(D)

Número de jaulas	3	4	7
Número de aves	9	12	21

3 La tabla abajo muestra el número de dólares que se necesita para enviar paquetes en grupos de 5.

Número de paquetes	Número de dólares
5	7
10	14
15	21

Si Jayden tiene que enviar 25 paquetes, ¿cuántos dólares necesitará?

- (A) 35 (B) 28
(C) 21 (D) 15

4 La tabla muestra el número de onzas en cantidades diferentes de libras.

Libras	Onzas
1	16
2	
3	48
4	64

¿Cuántas onzas están en 2 libras?

- (A) 8 onzas
(B) 24 onzas
(C) 32 onzas
(D) 40 onzas

1 Madison gana 3 calcomanías para cada 100 problemas de matemáticas que ella resuelve.

Problemas	Calcomanías
100	3
200	6
300	9
400	12

Si Madison resuelve 600 problemas, ¿cuántas calcomanías tendrá?

- (A) 15 (B) 18
(C) 21 (D) 24

2 Cada 4 semanas Jahquil gana \$20 por cortar el césped.

Semanas	Dinero (\$)
4	20
8	40
12	60
16	80

Jahquil ganó \$120. ¿Cuántas semanas cortó el césped?

- (A) 18 (B) 20
(C) 24 (D) 28

3 Un nonagon es una figura que tiene 9 lados. ¿Qué tabla muestra el número de lados que 1, 2 y 4 nonágonos tienen?

(A)		(B)		(C)		(D)	
Nonágonos	Lados	Nonágonos	Lados	Nonágonos	Lados	Nonágonos	Lados
1	9	1	9	1	9	1	9
2	18	2	16	2	20	2	18
4	30	4	36	4	45	4	36

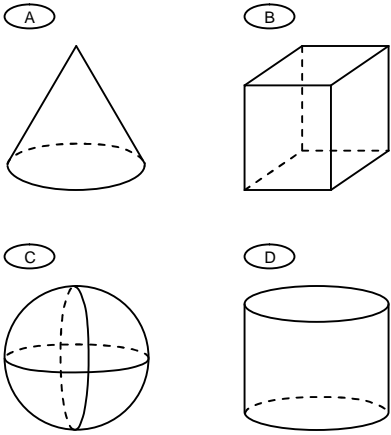
4 Xiao-Chen hace collares. Ella usa el mismo número de joyas en cada collar. La tabla abajo muestra el número de joyas que se necesita para números diferentes de collares.

Número de collares	2	3	4	5	7	8
Número de joyas	24	36	48		84	96

¿Cuántas joyas necesitará para 5 collares?

- (A) 52 (B) 60 (C) 74 (D) 80

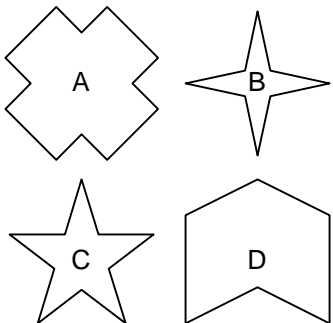
1 ¿Cuál figura abajo es una esfera?



3 Gerald dibujó 1 triángulo, 1 cuadrado y 1 pentágono. ¿Cuántos lados tienen las figuras en total?

- (A) 6 (B) 12
- (C) 14 (D) 21

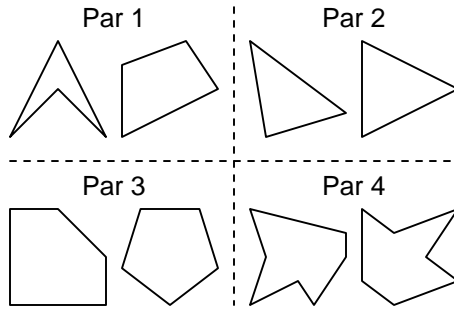
5 Observa las figuras.



¿Cuál figura es un octágono?

- (A) A (B) B (C) C (D) D

2 Observa los pares de figuras.



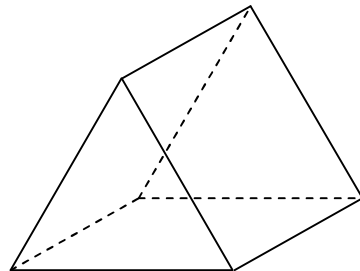
¿Cuál par muestra cuadriláteros?

- (A) Par 1 (B) Par 2
- (C) Par 3 (D) Par 4

4 Carey dibujó un rectángulo. ¿Cuántos vértices tiene un rectángulo?

- (A) 8 (B) 6
- (C) 5 (D) 4

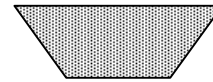
6 Observa el prisma.



¿Cuántas caras triangulares tiene el prisma?

- (A) 5 (B) 4
- (C) 2 (D) 1

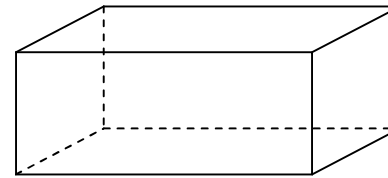
1 Observa la figura.



¿Qué oración acerca la figura **NO** es verdadera?

- (A) Tiene 4 vértices
- (B) Es un trapecio
- (C) Es un cuadrilátero
- (D) Es un hexágono

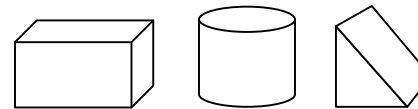
3 Observa la figura.



¿Cuántas aristas tienen la figura?

- (A) 6 (B) 8
- (C) 12 (D) 16

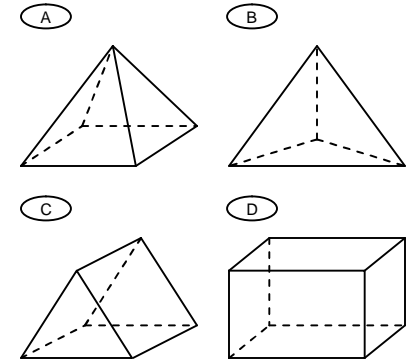
5 Observa las figuras.



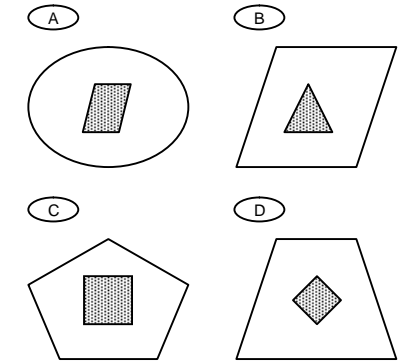
¿Qué tipo de figura **NO** está mostrada arriba?

- (A) Cilindro
- (B) Prisma rectangular
- (C) Cubo
- (D) Prisma triangular

2 ¿Cuál figura es una pirámide cuadrada?



4 ¿Cuál muestra un cuadrilátero dentro de un cuadrilátero?



6 ¿Cuál figura tiene más lados que un triángulo pero menos lados que un pentágono?

- (A) Hexágono
- (B) Rectángulo
- (C) Círculo
- (D) Octágono

1 ¿Qué número representa el punto F?

102 108 112 122

(A) 113 (B) 114 (C) 116 (D) 118

2 ¿Qué número representa el punto A?

3 3 ³/₄ 4 5 ¹/₄

(A) 4 ¹/₄ (B) 4 ¹/₂ (C) 5 (D) 5 ¹/₂

3 ¿Qué punto representa 66 en la recta numérica?

24 30 P Q 54 R S 78

(A) Punto P (B) Punto Q (C) Punto R (D) Punto S

4 ¿Qué número representa el punto H?

9 9 ¹/₄ 10 11

(A) 10 ³/₄ (B) 10 ¹/₂ (C) 10 ¹/₄ (D) 11 ¹/₄

5 ¿Qué número representa el punto C?

145 165 175 215

(A) 115 (B) 125 (C) 135 (D) 155

1 ¿Qué número representa el punto T?

14 17 26 41 44

(A) 28 (B) 29 (C) 30 (D) 32

2 ¿Qué número representa el punto M?

3 ³/₄ M 4 ¹/₂ 5 6

(A) 3 ¹/₂ (B) 4 ¹/₄ (C) 4 (D) 4 ³/₄

3 ¿Qué punto representa 109 en la recta numérica?

89 94 99 W X Y 119 Z 134 139

(A) Punto W (B) Punto X (C) Punto Y (D) Punto Z

4 ¿Qué número representa el punto S?

0 S 1 1 ¹/₄ 2

(A) 1 ¹/₂ (B) ¹/₂ (C) 1 ³/₄ (D) ¹/₄

5 ¿Qué número representa el punto Z?

12 16 28 36

(A) 0 (B) 2 (C) 4 (D) 6