

1. Una floristería hace aproximadamente 182 arreglos florales cada mes. ¿Cuál de las siguientes opciones se puede usar para hallar la mejor estimación del número de arreglos que hace en un año?

A 200×12
B 100×12
C 100×10
D 200×20

2. Hay 168 horas en una semana. ¿Cuántas horas hay en 18 semanas?

A 1,462 horas
B 1,860 horas
C 3,024 horas
D 18,094 horas

3. Un boleto de tren de Houston a Nueva Orleans cuesta \$45. La tabla muestra el número de pasajeros que hay en un tren cada día. ¿Cuál es la cantidad total de la venta de boletos el viernes?

Día	Número de pasajeros
Jueves	128
Viernes	134
Sábado	62
Domingo	103

A \$5,360
B \$5,760
C \$6,030
D \$6,500

4. Una panadería usa 108 huevos al día para hacer pan de maíz. ¿Cuántos huevos usaría la panadería para hacer pan de maíz en 31 días?

A 3,148 huevos
B 3,348 huevos
C 3,458 huevos
D 3,658 huevos

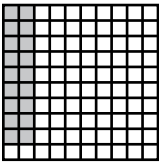
5. Las familias del vecindario de Anabelle llenaron 114 cajas de libros y juegos infantiles para regalarlos a una biblioteca local. Cada caja contenía entre 25 y 31 artículos. ¿Cuál es una estimación razonable del número total de artículos donados?

A 2,000 artículos
B 3,000 artículos
C 6,000 artículos
D 8,000 artículos

6. El anuario de una escuela tiene 422 páginas. Cada uno de los 39 estudiantes de quinto grado de la Escuela Elemental Revere compra copias del anuario. Resuelve la ecuación para hallar el número total de páginas en todos los anuarios.

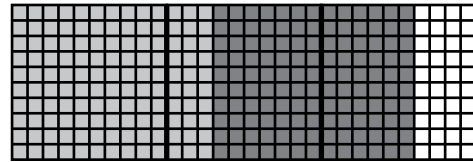
$$39 \times 422 = ?$$

A $? = 11,694$
B $? = 12,668$
C $? = 15,248$
D $? = 16,458$

7. Los alpinistas llevan el combustible en envases ligeros. La botella de combustible de 8 onzas pesa 0.98 onzas sin el combustible. ¿Cuántas onzas pesan 1,000 botellas de 8 onzas vacías?
- A** 9,800 onzas
B 980 onzas
C 98 onzas
D 0.098 onzas
8. Gerald compró 67 lápices por \$0.29 cada uno. ¿Cuál de las siguientes opciones da la mejor estimación de cuánto gastó?
- A** $70 \times 0.3 = 21$
B $70 \times 0.2 = 14$
C $60 \times 0.2 = 12$
D $100 \times 0.25 = 25$
9. Una artista local vende fotografías en lienzo que miden 0.9 metros de longitud y 0.2 metros de ancho. ¿Qué expresión muestra el área de una fotografía en lienzo?
- 
- A** 0.2×0.9
B 0.8×0.1
C 0.18×0.2
D 0.02×0.09
10. El Sr. Chen compra 2.8 libras de carne para hamburguesa que cuesta \$3.45 la libra. ¿Cuál fue el costo total?
- A** \$6.90
B \$8.26
C \$9.66
D \$27.60
11. El equipo de softbol de Karin bebió 21.5 botellas de jugo después de un partido. Cada botella contenía 0.5 litros de jugo. ¿Cuántos litros de jugo bebieron en total?
- A** 10.55 litros
B 10.6 litros
C 10.75 litros
D 107.5 litros
12. Joel está instalando azulejos cuadrados en una ducha. La longitud de un lado de un azulejo cuadrado es 9.45 centímetros. ¿Cuál es el perímetro del azulejo?
- A** 378 centímetros
B 37.8 centímetros
C 36.8 centímetros
D 36.6 centímetros

- 13.** El parque de la ciudad tiene tres espacios de juego para perros. Cada espacio de juego es de 15.5 pies por 8.2 pies. ¿Cuál es el área total de los espacios de juego para perros?
- A** 40.1 pies²
B 127.1 pies²
C 381.3 pies²
D 508.4 pies²
- 14.** Si el producto de 24.52 y 40 es 980.8, ¿cuál es el producto de 245.2 y 40?
- A** 9.808
B 98.08
C 980.8
D 9,808
- 15.** Una taza de pudín tiene 123 calorías. ¿Cuál es una estimación razonable del número de calorías que hay en 2.5 tazas de pudín?
- _____

- 16.** Sarah dibuja el modelo de abajo para determinar cuánto costará comprar dos etiquetas de equipaje. ¿Qué producto muestra cuánto necesitaría gastar Sarah?



- A** \$0.60
B \$1.30
C \$2.60
D \$3.00
- 17.** Cada semana, la Sra. Endo monta en bicicleta 0.86 millas al jardín. Luego, monta en bicicleta 2.3 millas a lo largo del río de regreso a su casa. ¿Cuántas millas aproximadamente montará en bicicleta la Sra. Endo en un año?
- A** 50 millas
B 100 millas
C 150 millas
D 250 millas
- 18.** La longitud de un ladrillo es 7.5 pulgadas. ¿Cuál es la longitud de 100 ladrillos puestos uno al lado del otro?
- _____

19. Monroe está leyendo un libro de 129 páginas. Samuel está leyendo un libro que tiene 3 veces ese número de páginas. ¿Qué ecuación representa p , el número de páginas del libro de Samuel?

	p páginas		
Samuel	129	129	129
Monroe	129		

- A $129 + 129 = p$
 B $129 - 3 = p$
 C $129 \times 3 = p$
 D $129 \times 4 = p$
20. ¿Cuánto más grande es 506×29 que 406×29 ?
- A 2,900
 B 290
 C 100
 D 29
21. Hay 65 apartamentos en el edificio de varios pisos. Cada apartamento tiene 11 ventanas. Redondea cada número a la decena más cercana para estimar el número total de ventanas.

			.		
0	0	0		0	0
1	1	1		1	1
2	2	2		2	2
3	3	3		3	3
4	4	4		4	4
5	5	5		5	5
6	6	6		6	6
7	7	7		7	7
8	8	8		8	8
9	9	9		9	9

22. Meredith compra una sorpresa para cada uno de sus 15 invitados. Cada sorpresa cuesta \$2.99. ¿Cuánto gastó?

- A \$14.95
 B \$29.90
 C \$44.85
 D \$45.00

23. Damon compra el almuerzo para su familia. Compra 4 sándwiches por \$4.19 cada uno y un paquete de papitas fritas por \$1.29. ¿Cuánto cambio recibirá Damon de \$20?

- A \$1.95
 B \$7.43
 C \$14.52
 D \$18.71

24. Kate tiene 157 monedas en su colección. Su tío tiene 6 veces más monedas que Kate. ¿Cuántas monedas tiene el tío de Kate?

			.		
0	0	0		0	0
1	1	1		1	1
2	2	2		2	2
3	3	3		3	3
4	4	4		4	4
5	5	5		5	5
6	6	6		6	6
7	7	7		7	7
8	8	8		8	8
9	9	9		9	9