



**Evaluación diagnóstica
Matemáticas
Curso escolar 2023 - 2024**

Nombre: _____ N.L. _____

Fecha: _____ 5° _____

- **Lee atentamente las actividades y selecciona la respuesta correcta.**

1. Observa el ticket de compra y selecciona la opción que indique el total escrito correctamente.

TICKET: 0/00/00000/0			
FECHA: 2014-04-23 15:47:09			
Detalle			
#	Descripcion	Unitario	Total
4440000000042001		\$1,433.00	\$1,433.00
22377700000041001		\$716.50	\$716.50
Precio Original		\$1,433.00	\$1,433.00
50.00% Ahorraste por promo 1035			\$716.50
46273600000040001		\$219.00	\$219.00
Subtotal:			\$2,368.50
Redondeo:			\$0.50
Total :			\$2,368.00

- a) Dosmil trescientos sesenta y ocho pesos.
 - b) Dos mil trescientos sesenta y ocho pesos.
 - c) Doscientos mil trescientos sesenta y ocho pesos.
 - d) Doscientos trescientos sesenta y ocho pesos.
2. Selecciona la opción que indique la cantidad que se forma con...

6 decenas de millar, 8 unidades, 2 centenas y 5 unidades de millar

- | | |
|-----------|-----------|
| a) 5 628 | c) 65 208 |
| b) 56 802 | d) 5 862 |

3. Un licuado de fresa cuesta \$28.50 y uno de fresa con vainilla \$4.60 más.
¿Cuánto cuesta el de fresa con vainilla?

a) \$22.10
b) \$32.10
c) \$32.11
d) \$33.10

4. El precio del kilogramo de huevo subió \$1.72 y ahora cuesta \$36.35. ¿Cuál era su precio anterior?

a) \$34.63
b) \$35.43
c) \$35.63
d) \$38.07

5. Anabel tenía \$82.00 para comprar un boleto de teatro. El boleto costaba \$55.00, pero por promoción ese día le costó \$19.50 menos. ¿Cuánto dinero le sobró después de comprar el boleto?

a) \$7.50
b) \$18.50
c) \$35.50
d) \$46.50

6. María tiene ahorrado \$1200. ¿Cuánto le falta para comprar la siguiente bicicleta?

a) \$661
b) \$849
c) \$551
d) \$449



7. Fernanda fue a la tienda y compró 125 malvaviscos para compartírselos con sus hermanos. Si cada uno le costó \$3, ¿cuánto pagó en total?

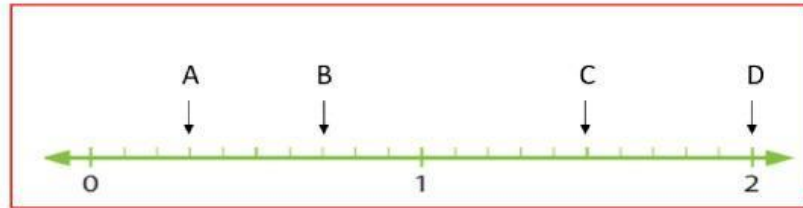
a) \$375
b) \$250
c) \$125
d) \$75



8. Se repartieron equitativamente 225 bancas en 9 salones. ¿Cuántas bancas se asignaron a cada uno?

a) 25 bancas en cada salón.
b) 28 bancas en cada salón.
c) 35 bancas en cada salón.
d) 21 bancas en cada salón.

9. Observa la recta numérica y selecciona la letra que señala el número 1.5.

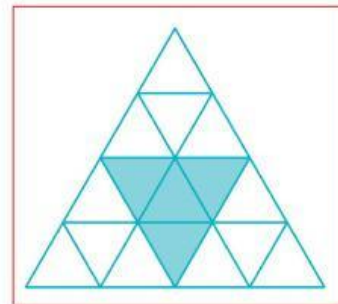


- a) A b) B c) C d) D
10. En una nevería se vendieron 12 helados de chocolate que representan $\frac{3}{4}$ partes del total de helados vendidos ese día. ¿Cuántos helados se vendieron en total?

- a) 15 c) 36
b) 16 d) 48

11. ¿Qué fracción de la figura representa la parte sombreada?

- a) $\frac{1}{4}$
b) $\frac{4}{16}$
c) $\frac{1}{3}$
d) $\frac{4}{5}$



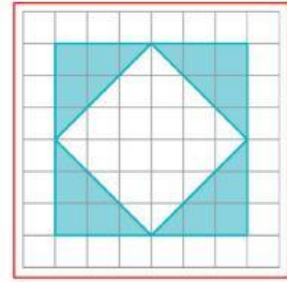
12. Observa los resultados de la encuesta aplicada a un grupo de alumnos de segundo grado de primaria que están mudando de dientes. ¿Cuántos han perdido tres o más dientes?

- a) 6
b) 15
c) 21
d) 30



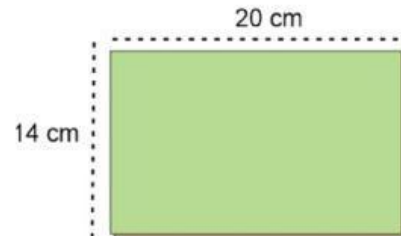
13. ¿Cuál es el área de la figura sombreada?

- a) 12 unidades cuadradas.
- b) 15 unidades cuadradas.
- c) 18 unidades cuadradas.
- d) 24 unidades cuadradas.

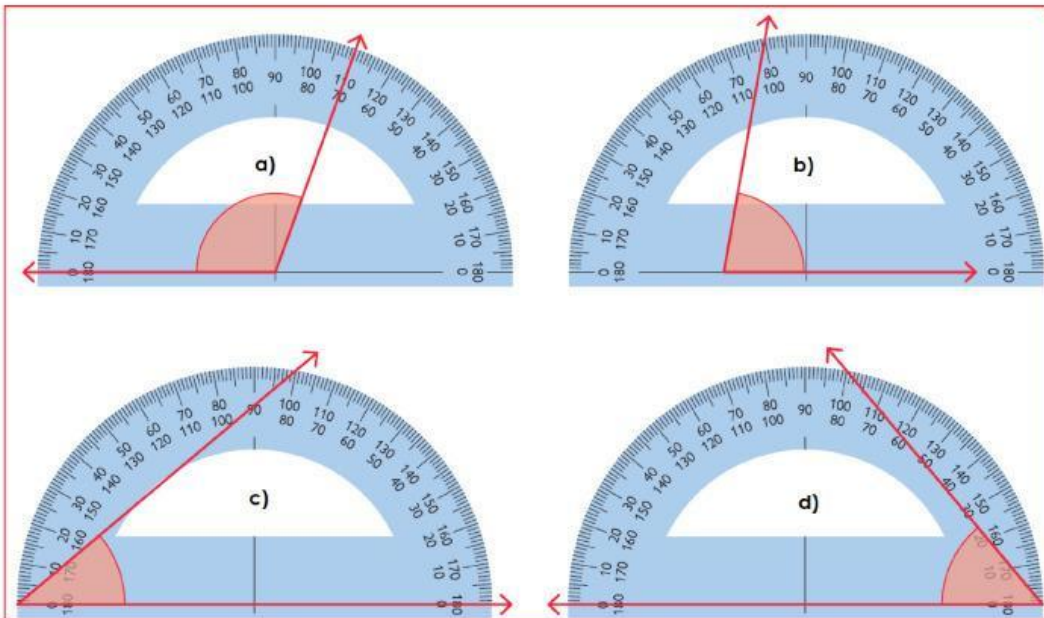


14. ¿Cuál es el área del rectángulo?

- a) 34 cm²
- b) 68 cm²
- c) 280 cm²
- d) 210 cm²



15. Selecciona el ángulo que mide 110°



¡Has terminado tu examen!

Revísalo y entrégalo