

# Centro Educativo en Computación San Bernabé

4to Primaria, Matemática  
Primer bimestre, Examen parcial 1-6

Nombre: \_\_\_\_\_

Clave: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Subraye la respuesta correcta

1. En la multiplicación  $6 \times 5,000$  ¿Cuántos ceros tiene el producto?  
a. Tiene 2 ceros  
b. Tiene 3 ceros  
c. Tiene 4 ceros  
d. Todas son incorrectas
2. Un alumno de cuarto grado respira aproximadamente 50 galones de aire por hora. Juana, una niña de cuarto grado, llega a la escuela a las 8:00 a.m. y se va a las 3:00 p.m. ¿Cuántos galones respira Juana en la escuela?  
a. Juana respira 35 galones de aire en la escuela.  
b. Juana respira 350 galones de aire en la escuela.  
c. Juana respira 3,500 galones de aire en la escuela.  
d. Ninguna de las anteriores.
3. Hellen caminó 5 millas por día durante 37 días ¿Qué opción muestra cómo hallar cuántas millas caminó Hellen?  
a.  $35 \times 5$   
b.  $(40 \times 5) + (3 \times 5)$   
c.  $(30 \times 5) + (7 \times 5)$   
d.  $(30 \times 5) - (3 \times 5)$
4. La altura de un buzo es de aproximadamente 6 pies. La ballena azul más larga que se haya registrado media aproximadamente 18 buzos de longitud. ¿Cuál es la longitud de la ballena?  
a. Aproximadamente 120 pies.  
b. Aproximadamente 118 pies.  
c. Aproximadamente 150 pies.  
d. Ninguna de las anteriores.
5. El producto de  $6 \times 291$ , si lo aproximamos al millar más cercano es:  
a. Aproximadamente 1,746 pies.  
b. Aproximadamente 1,200 pies.  
c. Aproximadamente 1,800 pies.  
d. Aproximadamente 2,000 pies.
6. Elli estima que el producto de 211 y 6 es 1,800 ¿es razonable esta estimación?  
a. Si, porque approximó el 211 a 200.  
b. Si, porque 211 está muy cercano a 300.  
c. No, porque 211 no se puede estimar a 200.  
d. No, porque 211 no se puede estimar a 300.
7. ¿Cuál es el producto de  $47 \times 8$ ?  
a. Aproximadamente 400  
b. El producto es 376  
c. El producto es 203  
d. Ninguna de las anteriores

Con ayuda de la siguiente tabla responda a las preguntas 7 a la 10

8. ¿Cuánto gasta una familia en alimentar durante 7 semanas a un hijo de 7 años?
- Gasta aproximadamente \$150
  - Gasta aproximadamente \$280
  - Gasta aproximadamente \$140
  - Gasta aproximadamente \$210
9. ¿Cuánto más gasta una familia en alimentar a un hijo de 10 años que a un hijo de 5 años, en un lapso de 5 semanas?
- Gasta \$100 más
  - Gasta \$65 más
  - Gasta \$75 más
  - Ninguna es correcta.
10. ¿Cuánto gasta una familia en alimentar a dos hijos de 16 años por 5 semanas?
- Gasta aproximadamente \$400
  - Gasta aproximadamente \$200
  - Gasta aproximadamente \$300
  - Gasta aproximadamente \$900

11. Resuelve aplicando algoritmo desarrollado

Dinero que gasta una familia estadounidense para alimentar a un hijo	
Edad del hijo	Cantidad semanal
3-5 años	\$20
6-8 años	\$30
9-14 años	\$35
15-17 años	\$40

$$\begin{array}{r} 1 \quad 23 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 49 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \quad 32 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 66 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 34 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \quad 72 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \quad 33 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \quad 45 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$