

Centro Educativo en Computación San Bernabé

5to Primaria, Matemática

Primer bimestre, Examen Parcial 1-4

Nombre: _____

Clave: _____

Fecha: _____

Instrucciones: Resuelva lo que en cada inciso se le solicita.

1. Indique que propiedad de la multiplicación se está aplicando. Compete y resuelva

a. $456 \times \underline{\hspace{2cm}} = 456$ propiedad _____

b. $876 \times \underline{\hspace{2cm}} = 0$ propiedad _____

c. $\underline{\hspace{2cm}} \times 1 = 234$ propiedad _____

d. $56 \times 12 = 12 \times \underline{\hspace{2cm}}$ propiedad _____

e. $(14 \times 8) \times 3 = 14 \times (\underline{\hspace{2cm}} \times 3)$ propiedad _____

2. Usa el cálculo mental para hallar los productos

a. $34 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

b. $657 \times 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

c. $76 \times 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

d. $65 \times 200 = \underline{\hspace{2cm}}$

e. $8 \times 5 \times 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

3. Redondea a uno de los factores a la centena más cercana y luego encuentra el producto

a. $6 \times 457 = \underline{\hspace{2cm}}$

b. $7,645 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

c. $6,873 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

d. $658 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

e. $5690 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

4. Realice las siguientes multiplicaciones. Reagrupue cuando sea necesario

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} & 5 & 3 \\ \times & 1 & 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} & 3 & 4 \\ \times & 6 & 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} & 8 & 1 \\ \times & 5 & 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} & 6 & 7 \\ \times & 4 & 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} & 1 & 8 \\ \times & 9 & 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} & 7 & 2 \\ \times & 2 & 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} & 7 & 5 \\ \times & 3 & 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} & 1 & 8 \\ \times & 3 & 2 \\ \hline \end{array}$$

5. Resuelve el siguiente problema.

- Marta tiene 20 cartones de huevos. Si cada cartón se puede llenar con 30 huevos. ¿Cuántos huevos tiene Marta?
- En un bote Juan tiene 250 cincos. Si Juan encuentra 3 botes más con la misma cantidad de cincos. ¿Cuántos cincos tiene en total?
- En una caja hay 24 manzanas y se preparan 6 cajas iguales. ¿Cuántas manzanas hay en total?
- Una escuela tiene 8 salones, y en cada salón hay 27 estudiantes. ¿Cuántos estudiantes hay en total en la escuela?
- Una fábrica produce 35 cuadernos al día. ¿Cuántos cuadernos producirá en 9 días?