

UNIDAD EDUCATIVA KENNEDY 2020 – 2021

EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA			
Subnivel: Básica Media	Área: Matemáticas	Asignatura: Matemáticas	Grado: Quinto A
CALIFICACIÓN:		Fecha: 9 de septiembre de 2020	

1. Resolver las siguientes sumas.

$$\begin{array}{r} 349 \\ 984 \\ +231 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 458 \\ 567 \\ +345 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 125 \\ 901 \\ +1234 \\ \hline \end{array}$$

2. Resolver las siguientes multiplicaciones.

$$\begin{array}{r} 159 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 467 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 546 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

3. Resolver las siguientes restas.

$$\begin{array}{r} 1\ 209 \\ - 345 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 235 \\ -1\ 209 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 457 \\ - 2\ 567 \\ \hline \end{array}$$

4. Completar cada sucesión y determinar su patrón numérico.

40 80 120 _____

40 80 160 _____

900 850 800 _____

5. Escribir en letras los siguientes números.

2 340

1 584

12 541

6. Escribir <, > o = según corresponda.

$$1\ 254 \text{ ______ } 1\ 250$$

$$8\ 541 \text{ ______ } 8\ 641$$

$$1\ 198 \text{ ______ } 1\ 198$$

$$8\ 201 \text{ ______ } 8\ 110$$

$$8\ 963 \text{ ______ } 8\ 993$$

$$4\ 200 \text{ ______ } 5\ 200$$

$$4\ 252 \text{ ______ } 4\ 582$$

$$5\ 040 \text{ ______ } 8\ 000$$

$$1\ 008 \text{ ______ } 1\ 002$$

7. Resolver las siguientes operaciones.

$$325 \times 10 =$$

$$60 \times 2 =$$

$$1\ 500 \times 3 =$$

$$200 \times 3 =$$

$$120 \times 3 =$$

$$2\ 200 \times 2 =$$

$$501 \times 10 =$$

8. En un colegio hay 2425 estudiantes, de los cuales 1478 son mujeres. ¿Cuántos hombres hay en el colegio?

Respuesta:

9. Un supermercado vende cada cubeta de huevos en \$3. Diariamente se venden 100 cubetas. ¿Cuánto dinero se recauda diariamente?

Respuesta:

10. Pablo tiene en el banco un saldo de \$3 760. Si hace dos retiros, el primero de \$ 694 y el otro de \$ 1281. ¿Cuánto dinero tendrá Pablo en su cuenta?

Respuesta: