



Prueba para ingreso de estudiantes
Matemáticas
Sexto grado de Educación Básica

1. Elija la respuesta correcta de la siguiente orden.

❖ Jeremy se va al Mall y compra los siguientes artefactos con los siguientes valores (licuadora \$96), (cocina \$ 1.586), (refrigeradora \$3.869) ¿Cuánto gasto en total Jeremy por la compra?

- A.-) \$ 5.452
- B.-) \$ 3.552
- C.-) \$ 4.451
- D.-) \$ 5.551



2.- Elija la respuesta correcta de la siguiente orden.

Un agricultor lleva en su camioneta 84.000 mangos, durante el día vende 38.275 mangos ¿Cuántos mangos le quedan en la camioneta al agricultor?

- A.-) 45.725
- B.-) 54.625
- C.-) 54.275
- D.-) 65.835

3.- Resuelve la propiedad distributiva de la suma

• $23 + (45+12) + 13 =$

- A) 93
- B) 89
- C) 73

4. Resuelve la propiedad distributiva de la multiplicación:

• $12 \times (3+5) \times (9-5) =$

- A) 285
- B) 384
- C) 584



5. Elija la respuesta correcta de las siguientes órdenes.

➤ El dividendo es 79.658, el divisor es 86, entonces el cociente y el residuo es:

A.-) 1.367 residuo 12

$$\begin{array}{r} 79.658 \\ \hline 86 \end{array}$$

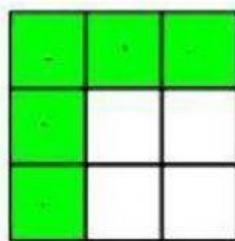
B.-) 827 residuo 33

C.-) 926 residuo 22

D.-) 937 residuo 45

6.-) Elija el literal correcto, la fracción que representa la gráfica es:

A. () $\frac{9}{5}$



B. () $\frac{5}{9}$

C. () $2\frac{9}{5}$

7. Escriba en letra y números la cantidad que le dicta la maestra

= _____

8. Señala lo correcto

• Con qué objeto se puede medir la cintura de una persona

a) Metro

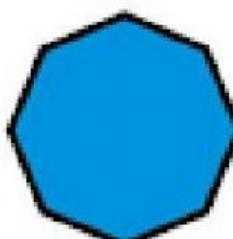
b) Cinta métrica

c) Regla

9. Completa:

• Los lados de un..... son iguales de dos en dos.

10. La siguiente figura es un:



A. Decágono

B. Hexágono

C. Octágono