



## ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA PARTICULAR "JUAN MARTÍN MOYÉ"

### PRUEBA DE INGRESO PARA SÉPTIMO GRADO DE EDUCACIÓN BÁSICA

#### AREA: MATEMÁTICAS

##### Datos Generales

1. Lea detenidamente cada pregunta antes de responder
2. Cada pregunta tiene una sola respuesta correcta.
3. Tiene 40 minutos para resolver la evaluación
4. Te recordamos la evaluación es para medir tus conocimientos.
5. Éxitos...

##### 1. ELIGE LA OPCIÓN CORRECTA:

- El siguiente número : 234.506 se lee:  
A) Doscientos cuatro mil quinientos seis.  
B) Doscientos treinta y cuatro mil quinientos seis.  
C) Doscientos treinta y cuatro mil cincuenta y seis.

##### 2. Resuelve el siguiente problema:

- En un recorrido de la línea de un tren, se suben 3.445 pasajeros, luego se suben 3.322 y después se bajan 1.289 ¿ cuál es el total de pasajeros que quedaron en el tren?

- A) 5478  
B) 2478  
C) 4578

##### 3. 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  
B.-) 827 residuo 33  
C.-) 926 residuo 22  
D.-) 937 residuo 45

$$\begin{array}{r|l} 79.658 & 86 \\ \hline \end{array}$$

##### 4.- Elija la respuesta correcta de la siguiente orden.

- ❖ El producto de la multiplicación de dos cifra con decimales es:

- A.-) El producto es 4.567,539  
B.-) El producto es 3.476,538  
C.-) El producto es 3.366,439  
D.-) El producto es 4.466,439

$$\begin{array}{r} 647,31 \\ \times 6,9 \\ \hline \end{array}$$



## ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA PARTICULAR "JUAN MARTÍN MOYÉ"

5. Elija la respuesta correcta de la siguiente orden.

¿Cuál es la potencia del siguiente ejercicio  $8^3$  ?

- A.-) 512
- B.-) 128
- C.-) 64
- D.-) 24

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

❖ Encontrar la raíz cuadrada de la siguiente  $\sqrt{64} =$ .

- A.-) 9
- B.-) 8
- C.-) 7
- D.-) 6

7.- Resuelva en su cuaderno y marca la respuesta correcta de las siguientes órdenes.

➤ ¿Cuál es el máximo común divisor  $24 \ 18 \ 12$  |

- A.-) M.C.D. 24
- B.-) M.C.D. 6
- C.-) M.C.D. 18
- D.-) M.C.D. 12

8. Escoge el literal correcto

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

- a) Metro
- b) Cinta métrica
- c) Regla
- d) Lana



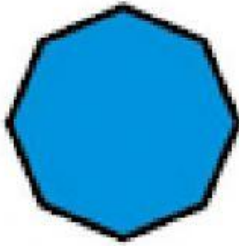
## ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA PARTICULAR "JUAN MARTÍN MOYÉ"

---

### 9. Completa:

- Los lados de un rectángulo son iguales de .....

### 10. La siguiente figura es un:



- A. Decágono
- B. Hexágono
- C. Octágono



# **ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA PARTICULAR "JUAN MARTÍN MOYÉ"**

---