

## Operaciones Fundamentales

Resuelva y marque con una equis (X) la opción correcta.

1. En una escuela el total de estudiantes es de 1564. Si de esa cantidad de estudiantes 794 son mujeres, ¿Cuántos son varones?

- 584
- 770
- 794
- 1584

2. Si a un número se le suman 4 unidades y luego el resultado se multiplica por 3, se obtiene 36. Entonces el número original es

- 6
- 8
- 12
- 16

3. Para una excursión se contrató un autobús en  $\text{¢}37950$ . El bus tiene capacidad para llevar 66 pasajeros. Entonces, cada pasajero debe pagar la siguiente cantidad de dinero.

- 555
- 575
- 755
- 775

4. Luisa gastó  $\text{¢}350\,000$  en la compra de 175 libros. El precio de cada libro en colones es

- 200
- 2000
- 20000
- 2200

5. Un pescador pescó la semana pasada 350kg de corvina, 250kg de dorado, 250kg de macarela y 150kg de pargo rojo. Si el kg se lo pagaron a  $\phi$ 500. ¿Cuánto dinero obtuvo el pescador por la venta?

- $\phi$ 50 000
- $\phi$ 150 000
- $\phi$ 350 000
- $\phi$ 500 000

6. Para cubrir el piso de la casa de la familia Rojas con cerámica, un albañil requiere 1345 piezas de 30 x 30 cm. Si en el primer día de trabajo pega 700 piezas, ¿qué cantidad de piezas le faltan por pegar?

- 345
- 546
- 645
- 700

7. En la granja de Alejandro llenan 1000 cartones con huevos por día. Si cada cartón tiene la capacidad de almacenar 30 huevos, ¿cuántos huevos se empacan por día?

- 10 000
- 13 000
- 30 000
- 130 000

8. Un agricultor de Cot de Cartago produce 500kg de papas por día. lo cual significa que en cinco días produce 2500kg. Para obtener el total de papas producidas se puede

- sumar y restar
- dividir o restar
- restar y multiplicar
- sumar o multiplicar

9. En la escuela Jesús Jiménez de Cartago hay 180 alumnos distribuidos en 6 grupos. ¿Cuál es la operación que se realiza para saber que por grupo hay 30 alumnos?

- resta
- suma
- división

multiplicación

10. Para repartir una serie de libros se colocaron en una caja de 24 paquetes con 4 libros cada uno. A la escuela La Esperanza le corresponden 15 cajas de libros, con:

- 144 libros
- 360 libros
- 720 libros
- 1440 libros

11. Una cooperativa de artesanía dispone de  $\text{¢}1\ 250\ 896$  para comprar tazas de cerámica y candelabros de madera. Si se compran 1000 tazas y 2000 candelabros con un costo de  $\text{¢}250$  por taza y  $\text{¢}350$  por candelabro, ¿de cuánto dinero disponen para invertir, luego de realizar la compra de las tazas y los candelabros?

- $\text{¢}250\ 896$
- $\text{¢}300\ 896$
- $\text{¢}550\ 896$
- $\text{¢}1\ 000\ 896$

12. La clase de primer grado de la maestra Gabriela está formada por 28 niños. La mitad de ellos tiene cajas de lápices de color de 12 unidades cada una y la otra mitad de 24 unidades. De acuerdo con la anterior información, en la clase de la maestra Gabriela, en total, la cantidad de lápices de color que se tiene es

- 168
- 336
- 504
- 672