



Guía de ejercitación 7° Básico

Objetivos:

- Guía de ejercitación: ejercitar los contenidos trabajados en la unidad 0 correspondiente a sexto básico.
- Demostrar que comprenden la resolución de ejercicio combinados usando adición, sustracción, multiplicación, división y uso de prioridades y paréntesis.
- Demostrar que comprenden la resolución de problemas utilizando las cuatro operaciones básicas.

Nombre: _____ Fecha de entrega: Jueves 26 Marzo

I.- Resuelve cada ejercicio combinado.

1) $2 + 4 \cdot 6 =$

2) $5 \cdot 8 + 3 =$

3) $-2 \cdot 6 + 2 \cdot (3 - 1) =$

4) $-4(3 + 2) - 6(5 - 2) =$

5) $-2(-1 - 6) - 3(-7 - 2) =$

6) $30 - 20:5 + 15 =$



$$7) (30 - 20) : 5 + 15 =$$

$$8) 8 + 4 \cdot 2 - 15 : 3 + 2 =$$

$$9) (8 + 4) \cdot 2 - 15 : 3 + 2 =$$

$$10) 8 + 4 \cdot 2 - 15 : (3 + 2) =$$

$$11) (8 + 4) \cdot 2 - 15 : (3 + 2) =$$

$$12) (8 + 4) \cdot (2 - 15 : 3) + 2 =$$



II.- Marque la opción correcta en las siguientes preguntas.

1. Un camión rinde 3 km por litro de bencina. Si una persona recorrió con 327 kilómetros, ¿cuántos litros consumió?
 - a) 981 litros
 - b) 901 litros
 - c) 109 litros
 - d) 19 litros

2. Juan Pablo demora 7 minutos en dar una vuelta a la cancha de fútbol y Pedro demora 2 minutos más corriendo a la misma velocidad que Juan Pablo. ¿Cuánto tiempo demorará Pedro en dar 12 vueltas?
 - a) 96 minutos
 - b) 84 minutos
 - c) 24 minutos
 - d) 9 minutos

3. Alicia recibe un sueldo total de \$ 5.400.000 en 12 meses. ¿Cuánto dinero recibe mensualmente?
 - a) 550 000
 - b) 450 000
 - c) 350 000
 - d) 250 000

4. Para resolver el siguiente enunciado: “Se compraron 8 pantalones al mismo valor pagándose en total la suma de \$64.000” para saber el precio de dos pantalones una de la(s) operación(es) mínimas que se necesita hacer es:
 - a) Dividir el total en la cantidad de vestido
 - b) La cantidad de vestido dividirlos por el total
 - c) Dividir el total en la cantidad de vestido y ese resultado multiplicarlo por dos
 - d) La cantidad de vestido dividirlos por el total y ese resultado multiplicarlo por dos



5. Mateo resolvió la siguiente operación de esta manera “ $144: 12 + 6 = 8$ ”, ¿cuál fue el error de Mateo?
- a) Dividir
 - b) Sumar
 - c) Dividir y luego sumar
 - d) Sumar y luego dividir
6. Lucas sabe que 8 caramelos de igual precio cuestan \$ 1.000 y realiza la siguiente operación $1000: 8 = 125$ y luego ese resultado lo multiplica por 4. ¿Qué obtiene Lucas?
- a) El precio de un caramelo
 - b) El precio de cuatro caramelos
 - c) El precio de ocho caramelos
 - d) El precio de doce caramelos
7. Respecto a la siguiente proposición: Una bomba de agua demora en sacar el agua de la piscina en 4 horas, mientras que otra bomba demora 3 horas, si ambas bombas estuviesen funcionando al mismo tiempo en la piscina es cierto que:
- a) Demorarán más de 7 horas en sacar el agua de la piscina.
 - b) Demorarán menos de 7 horas en sacar el agua de la piscina.
 - c) Demorarán más de 4 horas en sacar el agua de la piscina.
 - d) Demorarán menos de 4 horas en sacar el agua de la piscina.
8. Mariela y José juntan dinero, ella ha aportado el doble de dinero de José, si entre los dos tienen \$ 120.000 ¿cuánto dinero ha aportado Mariela?
- a) \$30 000
 - b) \$60 000
 - c) \$80 000
 - d) \$90 000