



## GUÍA DE REFORZAMIENTO N°1 (séptimo básico)

Estudiante:	Curso:	Calificación:
Profesor:	Fecha:	
Puntaje ideal: 15	Puntaje logrado:	

### Instrucciones:

#### OBJETIVO DE APRENDIZAJE A REFORZAR

OA 7: Demostrar que comprenden la multiplicación y la división de decimales por números naturales de un dígito, múltiplos de 10 y decimales hasta la milésima de manera concreta, pictórica y simbólica.

OA 8: Resolver problemas rutinarios y no rutinarios que involucren adiciones y sustracciones de fracciones propias, impropias, números mixtos o decimales hasta la milésima.

#### INSTRUCCIONES :

Lee con atención cada pregunta, resuelve la situación planteada en la guía de aprendizaje y marca tu alternativa correcta.

1

Marcela tiene dos trozos de tela de igual ancho, uno de  $2\frac{2}{4}$  m de largo y otro de  $1\frac{1}{2}$  m de largo. Si los cose de manera que mantiene el ancho de la tela, ¿De qué largo quedará el trozo cosido?

(1 pts.)

- A 3 metros
- B 2 metros
- C 5 metros
- D 4 metros

2

Los estudiantes de 6° recolectarán 4,5 kg de envases tetra pack por día, durante 15 días. ¿Cuántos kg recolectarán en total?

(1 pts.)

- A 65,7 Kg
- B 67,5 Kg
- C 56,7 Kg
- D 57,6 Kg

**3**

Una caja de jugo individual contiene 5,5 ml de jugo. ¿Cuántos ml de jugo vienen en un pack de seis cajas?

**(1 pts.)**

- A 33 ml
- B 30 ml
- C 29 ml
- D 25 ml

**4**

Simón práctica lanzamiento de jabalina. En un primer lanzamiento, alcanzó 3,787 m de distancia y en un segundo lanzamiento llegó hasta los 3,897 m. ¿Cuál es la diferencia entre las distancias de los dos lanzamientos?

**(1 pts.)**

- A 7,684 m
- B 0,11 m
- C 1,10 m
- D 76,84 m

**5**

Un explorador se dispone a cruzar un puente colgante que resiste solo 100 kg. Si su peso es de 85,2 kg; y el de la mochila es de 13,73 kg; su vestimenta pesa 1,76 kg, ¿cuánto pesa en total el explorador?

**(1 pts.)**

- A 100,69 kg
- B 97,13 kg
- C 88,9 kg
- D 100,13 kg

**6**

Benjamín demora 4,5 horas en recorrer el centro de su ciudad en bicicleta. Quiere disminuir su tiempo a la mitad, ¿qué operación matemática debe realizar para saber su meta?

**(1 pts.)**

- A Multiplicar
- B Sumar
- C Dividir
- D Restar

**7**

Patricia compró un trozo de tela de 4,55 m y quiere hacer unas bolsitas de regalo para sus tres amigas. ¿Cuánto trozo de tela aproximadamente ocupará en cada bolsita?

**(1 pts.)**

- A 1,510 m aprox.
- B 1,516 m aprox.
- C 1,200 m aprox.
- D 1,316 m aprox.

**8**

Para preparar mermeladas la mezcla perfecta es agregar por cada kilo de fruta  $\frac{3}{4}$  kilo de azúcar. Inés quiere preparar mermelada con 4 kilos de damasco. ¿Cuántos kilos de azúcar necesita?

**(1 pts.)**

- A 3
- B 4
- C 6
- D 12

**9**

Un libro tiene 100 páginas, cada hoja tiene un grosor de 0,008 cm. y cada tapa tiene un grosor de 0,2 cm. ¿Cuántos centímetros de grosor tiene el libro completo?

**(1 pts.)**

- A 112 cm
- B 10 cm
- C 1,2 cm
- D 1 cm

**10**

Si un automóvil recorre 325,5 kilómetros en 7 días, ¿cuántos kilómetros recorre diariamente, si cada día recorrió la misma cantidad de kilómetros?

**(1 pts.)**

- A 40,5
- B 42,5
- C 46,5
- D 49,5

**11**

El promedio de lluvias caídas en el mes de abril es 21,1 milímetros, en mayo es 37,4 milímetros, junio 69,69 milímetros y julio 94,3 milímetros. ¿Cuántos milímetros es el total de lluvia caída en los 4 meses?

**(1 pts.)**

- A 235,2
- B 225,3
- C 225,49
- D 222,49

**12**

Eugenia necesita 38,5 m de cinta roja. Si la cinta viene en rollos de 5,5 m, ¿Cuántos rollos necesita?

**(1 pts.)**

- A 7
- B 10
- C 33
- D 44

**13**

Luis se comió  $\frac{2}{7}$  de una torta y su hermano Andrés se comió  $\frac{4}{7}$  de lo que quedaba. ¿Cuánta torta comieron entre los dos?

**(1 pts.)**

- A Más de la mitad de la torta.
- B La mitad de la torta.
- C Menos de la mitad de la torta.
- D Toda la torta.

**14**¿Cuánto es  $2,38 \cdot 6$ ?**(1 pts.)**

- A 14,28
- B 12,64
- C 8,38
- D 13,64

**15**

Paula tenía una bolsa con 0,92 kg de azúcar. Si un día sacó 0,33 kg para preparar un postre y luego agregó a la bolsa 0,50 kg, ¿Cuántos kilogramos de azúcar quedaron en la bolsa?

**(1 pts.)**

- A 0,59 kg
- B 0,83 kg
- C 1,42 kg
- D 1,09 kg