Lorena Díaz López
Profesora de Matemática

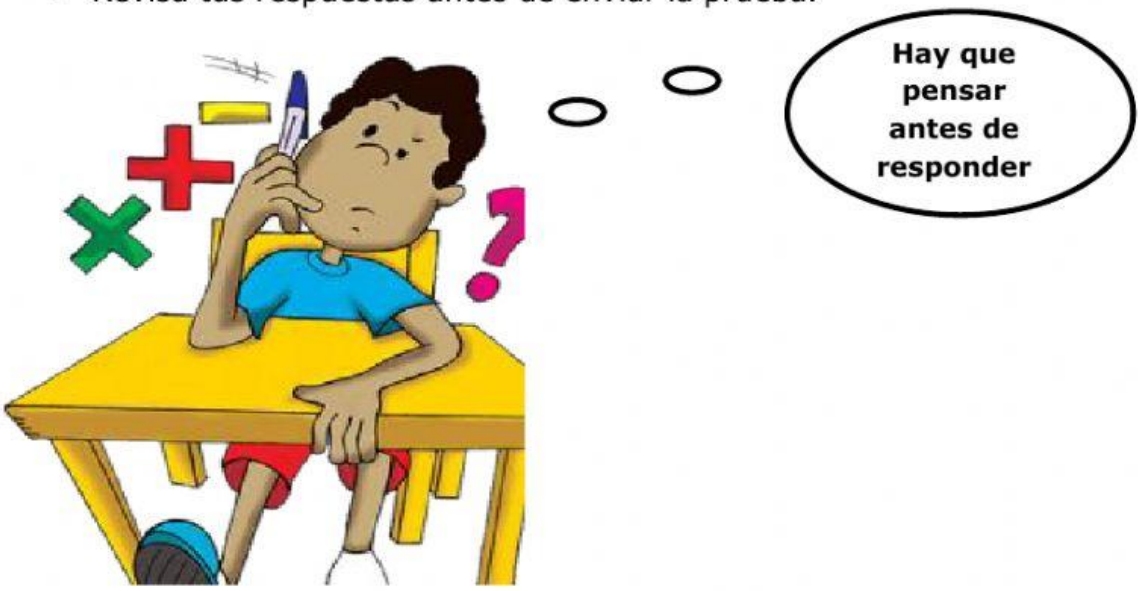
6° Básico

Evaluación Unidad n° 1

- Realizar cálculos que involucren las cuatro operaciones en el contexto de la resolución de problemas, utilizando la calculadora en ámbitos superiores a 10 000.
- Demostrar que comprenden los factores y los múltiplos.
- Demostrar que comprenden las fracciones y los números mixtos.
- Resolver problemas rutinarios y no rutinarios que involucren adiciones y sustracciones de fracciones propias, impropias, números mixtos o decimales hasta la milésima.
- Demostrar que comprenden la multiplicación y la división de decimales por números naturales de un digito, múltiplos de 10 y decimales hasta la milésima

Instrucciones:

- Leer atentamente cada pregunta.
- Responder las preguntas resolviendo los ejercicios en tu cuaderno.
- Revisa tus respuestas antes de enviar la prueba.



LIVEWORKSHEETS

Lorena Díaz López
Profesora de Matemática

6° Básico

1 Calcula:

a) $100 + 2 \cdot 45$

b) $(20 + 80) - (50 - 35)$

2 Responde con una V si la igualdad es verdadera y con una F si es falsa.

- [ ] $9 + 12 + 15 = 12 + 15 + 9$
- [ ] $9 + 12 - 15 = 15 - 12 + 9$
- [ ] $2 \cdot 65 = 65 \cdot 2$
- [ ] $24 : 12 = 12 : 24$

3 La profesora Laura entregó 4 papeles de colores a cada estudiante. Si tenía 128 papeles, ¿para cuántos estudiantes alcanzó?

4 Calcula las siguientes multiplicaciones.

a) $342 \cdot 8 =$

b) $109 \cdot 5 =$

c) $80 \cdot 40 =$

LIVEWORKSHEETS

Lorena Díaz López
Profesora de Matemática

6° Básico

5 Calcula las siguientes divisiones:

a) 963 : 3 =

b) 560 : 4 =

c) 721 : 3 =

6 Ordena de menor a mayor los siguientes números:

0,06 0,006 0,166 1 0,6

[ ] < [ ] < [ ] < [ ] < [ ]

7 Escribe el número solicitado en cada caso:

a) Expresa $\frac{8}{3}$ como número mixto. [ ]

b) Expresa $1\frac{1}{2}$ como fracción impropia. [ ]

c) Expresa $\frac{2}{10}$ como número decimal. [ ]

d) Expresa 0,25 como fracción. [ ]

1 En una caja hay 6 bolsas con 150 g de pasas rubias y 4 bolsas con 250 g de pasas negras, ¿cuántos gramos de pasas hay en total?

LIVEWORKSHEETS

Lorena Díaz López
Profesora de Matemática

6° Básico

2 Calcula:

a) $3{,}4 \cdot 8 =$

b) $7{,}5 : 3 =$

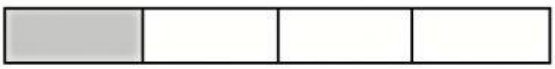
c) $0{,}04 \cdot 3 =$

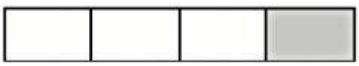
d) $5{,}7 : 5 =$

3 Si se tienen 6 bolsas con 1,2 kg de arroz cada una, ¿cuántos kilos de arroz se tienen en total?

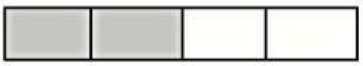
4 Natalia ha leído el 50 % de las 240 páginas de un libro, ¿cuántas páginas ha leído?

5 ¿Qué porcentaje de la barra está sombreada?

a) 

b) 

c)

d) 

LIVEWORKSHEETS