

GUIA DE TRABAJO

6° Básico

NOMBRE ESTUDIANTES: _____

OBJ.: Conocer los procedimientos para cálculos de las 4 operaciones básicas con decimales.

UNIDAD I: NÚMEROS RACIONALES

Para recordar como resolver ejercicios en decimales:

1. Revisar cada uno de los procedimientos explicados. Fijarse en los pasos más relevantes sin dejarlos de lado
2. Revisar visualmente cada procedimiento antes de continuar
3. Hacer desarrollos de ejercicios combinados aparte de la estructura generar para no cambiar el orden de las operaciones iniciales
4. Se ordenado en todos los casos y no te confíes, es ahí donde hay más equivocaciones
5. Has las consultas en la plataforma o el correo institucional asignado.

ACT. N°12: Resuelve las siguientes operaciones combinadas con decimales.

- a) $5,6 + 8,7 - 2,09 + 1,239$
- b) $9,8 \bullet 0,5 + 2,587 - 1,2$
- c) $9,08 + 3,45 \div 0,004 - 1,23$
- d) $96,3 + 728 - 1,23 + 6,78 \div 0,003$
- e) $4,05 - 1,29 \bullet 0,08 + 3,45 \bullet 0,023$
- f) $(23,4 - 1,092) - 0,23 + (9,78 \bullet 0,35)$
- g) $[9,02 + (3,01 \bullet 7) \div 0,005] + 8,912 \div 0,06$

ACT. N°13: Problemas. Resuelve los siguientes problemas asociados a cálculos de decimales.

- a. Una fabrica de dulces existen 3 tipos de caramelos. Uno posee un 89,5% de azúcar (A), el segundo un 92,3% de azúcar (B) y el tercero un 94,6% de azúcar (C)
 1. ¿Cuál es la diferencia de azúcar entre el que tiene más y el que tiene menos?
 2. ¿Cuál es la diferencia entre el caramelo B y C

- b. Tres corredores de una carrera realizan su vuelta en distintos tiempos. Para el corredor A la vuelta demora 2,34 min, para el corredor B la vuelta demora 2,018 min y para el corredor C la vuelta demora 2,187 min
 1. Si la carrera dura 25 vueltas ¿Cuánto demora cada competidor en total?
 2. ¿Cuál es la diferencia entre el corredor A y el B?
 3. ¿Cuál es la diferencia entre el corredor B y C?