

GUIA DE TRABAJO N°10

6° Básico

NOMBRE ESTUDIANTES: _____

OBJ.: Resolver las operaciones con números fraccionario y problemas asociados.

UNIDAD I: NÚMEROS RACIONALES

Como ya hemos conocido todas las operaciones, ahora únicamente corresponde aplicar las estrategias y mecanismos para resolver cada uno de los ejercicios.

Recuerda:

- Respeta el orden de operatoria.
- Has los desarrollos de forma ordenada y completa.
- Revisa los mecanismos propuestos en las guías anteriores.

ACT. N°21: Cálculos con Fracciones. Resuelve. HAZ LOS DESARROLLOS Y DÉJALOS ESCRITOS “NO LOS BORRES”.

a) $\frac{2}{4} + \frac{3}{6} \div \frac{8}{2}$	b) $1\frac{2}{4} + \frac{5}{8} \div \frac{8}{5} \div \frac{6}{5}$	c) $1\frac{1}{3} + \frac{2}{6} + \frac{5}{8} \div \frac{3}{2}$
d) $\frac{2}{4} \div \frac{3}{5} + \frac{3}{2} \cdot \frac{1}{4}$	e) $\frac{2}{7} \cdot 2\frac{3}{6} + 1\frac{1}{2} - \frac{3}{10}$	f) $\frac{1}{4} + \frac{4}{5} \cdot \frac{1}{2} + \frac{3}{10}$
g) $\frac{2}{4} \cdot \frac{3}{2} + \frac{8}{2} - \frac{5}{6}$	h) $\frac{2}{4} \div \frac{3}{6} \cdot \frac{8}{2} \div \frac{3}{8}$	i) $1\frac{2}{4} \div \frac{3}{6} \cdot \frac{8}{2} - \frac{2}{6}$
j) $\frac{2}{9} \cdot \frac{3}{6} - \frac{1}{27} + 1\frac{2}{9}$	k) $2\frac{2}{4} + \left(\frac{3}{6} \div \frac{8}{2}\right) - \frac{1}{8}$	l) $\left(\frac{2}{4} - \frac{3}{6}\right) \cdot \frac{8}{24} \div 3\frac{4}{8}$

“Recuerda considerar el orden de operatoria en cada caso.”

ACT. N°22: Problemas con Fracciones. Resuelve. Ir al mercado a comprar.

PRODUCTOS EN VENTA



1. COMPRA 1: Si fueras a comprar solamente $2\frac{1}{2}$ kg de papas, y $3\frac{3}{4}$ kg de naranjas ¿Cuántos kg de productos llevarías?
2. COMPRA 2: Si compraras $3\frac{1}{2}$ kg de cada fruta ¿cuántos kg de productos tendrías?
3. COMPRA 3: Si de las frutas compraras $2\frac{3}{4}$ kg y de las verduras 3 kg ¿Cuántos kg tendrías?
4. ¿Cuál sería el costo de cada compra anterior?
5. COMPRA 4: Si comprara $\frac{1}{2}$ kg de cada uno de los productos ¿Cuánto gastaría?