



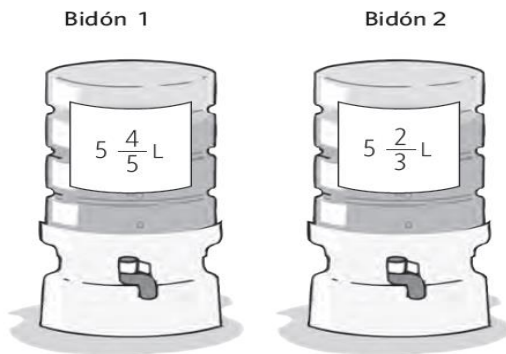
Evaluación Fracciones Impropias y Números Mixtos

Lee atentamente cada enunciado antes de resolver. No es necesario que imprimas, puedes hacer los cálculos en tu cuaderno y escribir la respuesta.

I. Resuelve de acuerdo a lo que se indica.

1. ¿Cuál es la suma entre $5\frac{3}{4} + 2\frac{1}{8}$? $7\frac{7}{8}$ o $\frac{63}{8}$

2. Analiza la imagen y responde.



Si del bidón 1 se saca $2\frac{4}{9}$ L de agua y del bidón 2, $2\frac{1}{3}$ L, ¿cuántos litros de agua quedan entre los dos bidones? $6\frac{31}{45}$ o $\frac{301}{45}$

3. Resuelve las siguientes operaciones.

a) $6\frac{2}{3} + 4$ $10\frac{2}{3}$

b) $2\frac{17}{20} - \frac{15}{10}$ $1\frac{7}{20}$ o $\frac{27}{20}$

c) $12\frac{5}{9} + 9\frac{3}{4}$ $22\frac{11}{36}$ o $\frac{803}{36}$



4. La Sra. Zamora mezcló $1\frac{3}{5}$ litros de pintura blanca con $\frac{7}{10}$ litros de pintura negra para obtener pintura gris. ¿Cuánta pintura gris obtuvo? $2\frac{3}{10}$ o $\frac{23}{10}$
5. El Sr. Soto tiene 3 tubos. El largo total de los tubos cuando se ponen uno a continuación del otro es de $10\frac{6}{10}$ m de largo. Los largos de dos de los tubos son de $2\frac{4}{5}$ m y $3\frac{1}{4}$ m. ¿Cuál es el largo del 3er tubo? $4\frac{11}{20}$ o $\frac{91}{20}$
6. Mi hermana Adela quiere hacer un queque para 12 personas. Pero no le alcanzan los ingredientes que tiene y no sabe cuánto le falta de cada uno de ellos. Completa la tabla para saber los ingredientes que le faltan

Los ingredientes que necesita	Los ingredientes que tiene	Los ingredientes que le faltan
4 huevos	0	4
$5\frac{1}{4}$ tazas de harina	$\frac{6}{4}$ tazas	$3\frac{3}{4}$ o $\frac{15}{4}$
$3\frac{2}{5}$ tazas de azúcar	$\frac{7}{8}$ tazas	$2\frac{21}{40}$ o $\frac{101}{40}$
5 cucharaditas de polvo de hornear	$\frac{7}{6}$ cucharaditas	$3\frac{5}{6}$ o $\frac{23}{6}$
2 tazas de leche	$\frac{3}{4}$ tazas	$1\frac{1}{4}$ o $\frac{5}{4}$
3 cucharadas de vainilla	$2\frac{1}{6}$ cucharaditas	$\frac{5}{6}$