



Alumno: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Escuela: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

3. Resuelve y señala.

El café se vende en paquetes de 1 kg,  $\frac{1}{2}$  kg,  $\frac{1}{4}$  kg y  $\frac{1}{8}$  kg. ¿Cuántos paquetes hay que colocar en el otro platillo para equilibrar la balanza?

a)  de  $\frac{1}{4}$  kg  
 de  $\frac{1}{2}$  kg  
 de  $\frac{1}{8}$  kg

b)  de  $\frac{1}{4}$  kg  
 de  $\frac{1}{8}$  kg

4. Descubre el número que falta.

a)  $\frac{2}{4} + \frac{\square}{\square} = \frac{5}{4}$

b)  $\frac{\square}{\square} + \frac{5}{7} = 1 \frac{1}{7}$

c)  $\frac{\square}{\square} - \frac{1}{4} = \frac{2}{4}$

d)  $1 - \frac{\square}{\square} = \frac{4}{7}$

e)  $\frac{\square}{\square} + \frac{3}{5} = 1$

f)  $\frac{7}{6} - \frac{\square}{\square} = \frac{1}{6}$

g)  $2 - \frac{\square}{\square} = 1 \frac{1}{2}$

h)  $2 \frac{1}{3} + \frac{\square}{\square} = 2 \frac{2}{3}$

5. Calcula según la información.

a) Cada vasito contiene  $\frac{1}{3}$  de litro. ¿Cuántos litros se obtienen con...

15 vasitos?  litros  
 9 vasitos?  litros  
 30 vasitos?  litros

b) Cada jarra tiene capacidad para  $\frac{1}{2}$  de litro. ¿Cuántas jarras se pueden llenar con...

7 litros de agua?   
 4  $\frac{1}{2}$  litros de jugo?

¿Cuántos vasos de  $\frac{1}{4}$  litro se pueden llenar con las cantidades anteriores?



¿Podrías responder la segunda pregunta sólo con la mente? ¿Y la primera? ¡Inténtalo!

c) ¿Qué cacerola contiene más líquido? ¿Cuánto más? ¿Cuántos litros tiene cada una?

vaso de  $\frac{1}{4}$  litro  a) Aquí volcaron 7 jarras de agua  
 b) Aquí echaron 11 vasos de agua

6. Interpreta y resuelve.

a) Marcelita comió  $\frac{6}{8}$  de un chocolatín por la mañana y  $\frac{2}{8}$  por la tarde. ¿Cuánto conservó para la noche?

b) En la granja hay 24 corderitos recién nacidos, 20 de ellos no son negros.

¿Qué parte del total representan los corderitos negros?

