

**1.** Usá la cuenta de dividir para resolver y respondé.

- a.** Se reparten 25 budines entre 4 personas, en partes iguales, sin que sobre, ¿cuánto recibe cada una?
- b.** ¿Qué parte de la cuenta te permite averiguar la respuesta?

**2.** Resolvé los siguientes problemas.

**a.** La mamá de Jeremías quiere repartir 7 alfajores entre sus 4 hijos de manera que todos reciban la misma cantidad y no sobre nada. ¿Qué cantidad recibe cada uno?

**b.** ¿Cuántas botellas de  $\frac{1}{8}$  l de capacidad se necesitan para tener  $2\frac{1}{2}$  l?

**c.** Para ir de su casa a la escuela, Victoria tarda  $\frac{1}{4}$  de hora. Como la casa de Jere está diez veces más lejos, dice que va a tardar  $3\frac{1}{4}$  h. ¿Estás de acuerdo con lo que dice? ¿Por qué?

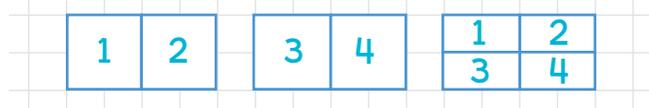
**d.** Teo tiene que beber  $2\frac{1}{4}$  l de agua por día. Si usa un vaso de  $\frac{1}{4}$  l de capacidad, ¿cuántos vasos llenos debe tomar?

**e.** ¿Cuántas jarras de  $1\frac{1}{4}$  l se necesitan para llenar un balde de 10 l? ¿Y uno de 13 l? ¿Cómo lo pensaste?

**3.** Teniendo en cuenta los problemas de la actividad **2**, pensá y respondé.

- a.** ¿Cuántos  $\frac{1}{2}$  entran en un entero?
- b.** ¿Cuántos  $\frac{1}{4}$  entran en un  $\frac{1}{2}$ ?
- c.** ¿Cuántos  $\frac{1}{8}$  entran en un  $\frac{1}{4}$ ?

**4.** Observá el dibujo que realizó Victoria para saber cómo repartir 3 chocolates entre 4 chicos. ¿Cuánto chocolate le toca a cada uno? Explicá cómo lo pensó.



**5.** Completá la tabla. ¿Cuántos  $\frac{1}{4}$  de hora entran en 1 h?

HORAS	1	2	3	4
$\frac{1}{4}$ DE HORA				

**6.** Dibujá la unidad en tu carpeta, sabiendo que la siguiente figura representa  $\frac{1}{4}$  de la unidad y respondé.



¿Existe una única solución? ¿Por qué?

**7.** Ubicá en la recta numérica las siguientes fracciones:  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{7}{8}$ . Explicá cómo lo pensaste.

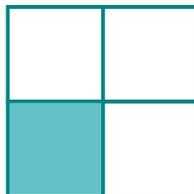


**8.** Pensá en qué representaciones se pintó  $\frac{1}{4}$  del cuadrado. Rodealas y justificá tu decisión.

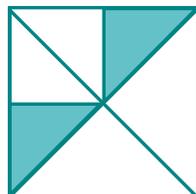
**a.**



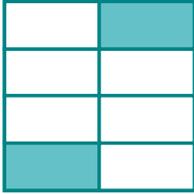
**c.**



**b.**



**d.**



**9.** Decidí cuánto le falta o le sobra a cada fracción para llegar a 1 y completá los cálculos. ¿Cómo lo pensaste?

**a.**  $\frac{5}{4}$    = 1

**c.**  $\frac{4}{3}$    = 1

**b.**  $\frac{4}{16}$    = 1

**d.**  $\frac{9}{8}$    = 1

**10.** Resolvé los siguientes cálculos.

**a.**  $\frac{5}{8} + \frac{3}{4} =$

**b.**  $\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{2}{4} + \frac{3}{2} =$

**c.**  $\frac{3}{2} - \frac{4}{8} =$

**d.**  $\frac{3}{4} - \frac{5}{8} =$

**11.** Marcá con una **X** cuáles de los cálculos son correctos y corregí los incorrectos.

**a.**  $\frac{1}{2} + \frac{2}{8} + \frac{2}{4} = \frac{5}{4}$

**c.**  $\frac{9}{4} - \frac{2}{8} = 2$

**b.**  $\frac{1}{4} + \frac{6}{4} + \frac{2}{8} = 2$

**d.**  $\frac{8}{2} - \frac{4}{2} = 4$

**12.** Rodeá con color la respuesta correcta en cada caso.

**a.**  $2 + \frac{1}{4} =$    $\frac{3}{4}$    $\frac{9}{4}$    $2\frac{1}{4}$

**b.**  $\frac{3}{8} + 1 =$    $2$    $\frac{11}{8}$    $\frac{11}{4}$

**c.**  $\frac{4}{3} - 1 =$    $1$    $\frac{1}{3}$    $\frac{3}{3}$

**d.**  $2 - \frac{3}{4} =$    $\frac{1}{4}$    $\frac{5}{4}$    $1\frac{1}{4}$