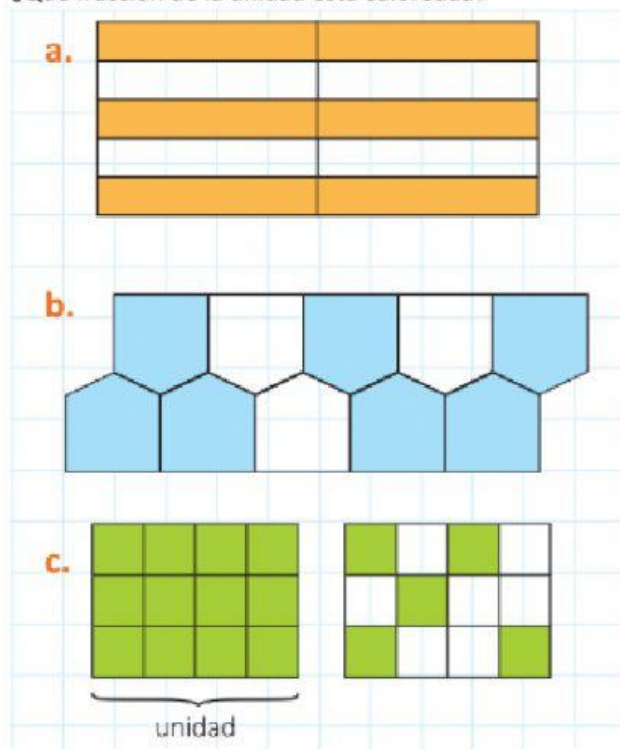


Fracciones y expresiones decimales

A la hora de resolver ten en cuenta que cuando tengas que escribir una fracción, hazlo de la siguiente manera por ejemplo si quieres representar un medio: $\frac{1}{2}$

1. Valentín cortó la tarta de espinacas por la mitad. Luego cortó cada mitad por la mitad. ¿Qué fracción de la tarta representa cada porción?
2. Pato no leyó 64 de las 128 páginas que tiene en un libro.
 - a. ¿Qué fracción de las páginas que tiene el libro representa lo que leyó?
 - b. Su hermana Sol, en cambio, solo leyó 32 páginas de ese mismo libro. ¿Qué fracción del total leyó?
3. Galo comió 6 bombones de fruta en el segundo recreo; eran la quinta parte de los que trae el paquete.
 - a. ¿Cuántos bombones trae el paquete?
 - b. ¿Qué fracción de los bombones que vienen en el paquete no comió Galo todavía?
4. En un sitio de internet, Ale encontró esta información: *“En el oeste de nuestro país hay montañas muy altas. ¿Sabías que se pueden encontrar 88 picos con alturas superiores a los 5000 metros? De ellos, 21 están en la provincia de Catamarca, 12 en Mendoza y 8 en La Rioja. Otra curiosidad: en la República Argentina se encuentran 9 de los 10 volcanes más altos del planeta, y comparte 6 de ellos con Chile”.*
Responde de acuerdo con esa información:
 - a. ¿Qué fracción de los picos con alturas superiores a 5000 m se encuentra en la provincia de Mendoza? ¿Y en La Rioja?
 - b. ¿Qué fracción de esos picos no se encuentra en la provincia de Catamarca?
5. ¿Qué fracción de la unidad está coloreada?



6. Escribí la expresión decimal de cada fracción (recordá que, para hacerlo debes hacer numerador dividido denominador), e indica con una E las exactas y con una P las periódicas (para representar la expresión decimal periódica usa puntos suspensivos, por ejemplo 4,16666666...)

a. $\frac{30}{4} =$

b. $\frac{5}{9} =$

c. $\frac{42}{18} =$

d. $\frac{52}{50} =$

e. $\frac{11}{30} =$

f. $\frac{27}{200} =$

g. $\frac{32}{500} =$

h. $\frac{88}{25} =$