

**REPASO DE MATEMÁTICAS**  
**4º GRADO**  
**Sumas y restas de fracciones.**

<b>Ciclo Escolar: 2021-2022</b>	<b>Fecha:</b>
Nombre:	
Sección:	No. de lista:



***Lee con atención cada una de las siguientes situaciones y respóndela correctamente.***



1. Doña Juanita utilizó dos bolsitas diferentes para despachar  $\frac{3}{4}$  de kilogramo de azúcar. Si sólo tiene bolsas de  $\frac{1}{2}$  k y de  $\frac{1}{4}$  k. ¿Cuántas bolsas y de qué medida puede utilizar?
- a)  $\frac{1}{4} + \frac{2}{8}$
  - b)  $\frac{1}{2} + \frac{1}{8}$
  - c)  $\frac{1}{2} + \frac{2}{2}$
  - d)  $\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$
2. El suelo está formado por  $\frac{1}{4}$  de aire;  $\frac{1}{4}$  de agua;  $\frac{1}{8}$  de humus y el resto son minerales. ¿Cuál fracción representa la parte del suelo correspondiente a los minerales?
- a)  $\frac{3}{8}$
  - b)  $\frac{2}{2}$
  - c)  $\frac{5}{8}$
  - d)  $\frac{1}{7}$
3. ¿Qué componentes del suelo, mencionados en el problema anterior, suman exactamente la mitad del total (aire, agua, humus, minerales)?
- a) minerales y humus
  - b) aire y agua
  - c) aire y minerales
  - d) humus y aire

4. Para preparar un pastel grande necesito  $\frac{9}{4}$  de harina, abro la alacena y solo tengo 2 kilos de harina. ¿Qué cantidad de harina me falta?

- a)  $\frac{1}{2}$
- b)  $\frac{1}{8}$
- c)  $\frac{1}{4}$
- d)  $\frac{3}{2}$

5. Catalina y sus 2 hermanas van a hacer moños de listón: Eva tiene  $\frac{3}{4}$  de metro, María tiene  $\frac{1}{2}$  y  $\frac{1}{2}$  metro, mientras que Catalina tiene  $\frac{1}{2}$  y  $\frac{1}{4}$  de metro. ¿Quiénes tienen la misma cantidad de listón?

- a) Eva y María.
- b) Eva y Catalina.
- c) Catalina y María.
- d) Ninguna, todas tienen distinta medida.