

REPASO DE MATEMÁTICAS

4º GRADO

Sumas y restas de fracciones.

Ciclo Escolar: 2021-2022

Fecha:

Nombre:

Sección:

No. de lista:



Lee con atención cada una de las siguientes situaciones y resóndela 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) $\frac{1}{4} + 2/8$
- b) $\frac{1}{2} + 1/8$
- c) $\frac{1}{2} + 2/2$
- d) $\frac{1}{2} + 1/4$

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.