

SEMANA 4. PROBLEMAS

- En el cumpleaños de Angie Paola se dividió una torta en 12 partes iguales. Angie Paola se comió $\frac{1}{12}$ torta, Luisa se comió $\frac{2}{12}$ de la torta, Pedro se comió $\frac{3}{12}$ de torta y Carlos se comió $\frac{4}{12}$ de la torta. ¿Qué fracción de la torta se comieron los cuatro amigos?
a. $\frac{9}{12}$ b. $\frac{10}{12}$ c. $\frac{11}{12}$
- ¿Qué fracción de torta quedó?
a. $\frac{2}{12}$ b. $\frac{3}{12}$ c. $\frac{3}{12}$
- Una llave vierte $\frac{1}{4}$ litros por minuto y otra $\frac{3}{4}$ litros por minuto. ¿Cuántas vierten juntas en un minuto?
a. Medio litro b. un litro c. litro y medio
- Un frasco contiene $\frac{1}{2}$ ml de agua, se le agregan $\frac{3}{4}$ ml de agua. ¿Cuánta agua contiene el frasco?
a. $\frac{4}{8}$ b. $\frac{4}{12}$ c. $\frac{5}{4}$
- Juan tiene una finca. En los $\frac{3}{4}$ de la finca sembró árboles frutales; en $\frac{1}{6}$ de la finca construyó su casa y la piscina. ¿Qué parte de la finca está ocupada por la casa y la piscina?
a. $\frac{9}{12}$ b. $\frac{10}{12}$ c. $\frac{11}{12}$
- ¿Qué parte de la finca está desocupada?
a. $\frac{3}{12}$ b. $\frac{2}{12}$ c. $\frac{1}{12}$
- Una receta para pastelillos de plátano y avena requiere de $\frac{3}{4}$ tazas de avena. Prepararemos $\frac{1}{2}$ de la receta. ¿Cuánta avena ocuparemos?
a. $\frac{3}{8}$ b. $\frac{6}{4}$ c. $\frac{6}{8}$
- Una alberca contiene una capacidad de 3000 litros. Si se encuentra llena con agua hasta tres cuartas partes de su capacidad total, ¿cuántos litros de agua contiene?
a. 2250 b. 1450 c. 3150
- Mina compró un queso que pesaba $\frac{3}{4}$ de kilo. Si lo partió en porciones de $\frac{1}{8}$ de kilo cada una, ¿cuántas porciones de queso pudo sacar?
a. 4 b. 6 c. 8
- ¿Cuántas botellas de $\frac{3}{4}$ de litro se pueden llenar con 60 litros de agua?
a. 120 b. 100 c. 80