



# SEPARATAS CON FRACCIONES

01. Takeshi camina en un día  $1/2$  Km y al día siguiente  $3/4$  Km. ¿Cuántos Km ha recorrido en total?

RAZONAMOS	OPERACIÓN	RESPUESTA

02. Un jardinero corta  $3/7$  del césped de un parque. ¿Qué parte del césped le falta cortar?

RAZONAMOS	OPERACIÓN	RESPUESTA

03. Giuliana leyó  $2/4$  de hora el sábado y  $3/4$  de hora el domingo. ¿Cuántas horas llegó Giuliana?

RAZONAMOS	OPERACIÓN	RESPUESTA

04. Rosario compró  $\frac{2}{3}$  de Kg. de manzanas;  $\frac{3}{4}$  de Kg. de naranja y  $\frac{5}{6}$  de Kg de melocotones. ¿Cuántas Kg. de frutas compró?

RAZONAMOS	OPERACIÓN	RESPUESTA

05. Un paso de Erick es  $\frac{3}{4}$  m y el de Juan  $\frac{3}{5}$  m. ¿Cuánto más largo es el paso de Erick que de Juan?

RAZONAMOS	OPERACIÓN	RESPUESTA

06. Luis tiene  $\frac{1}{2}$  galón de pintura y utiliza  $\frac{1}{8}$  ¿Cuánto le queda?

RAZONAMOS	OPERACIÓN	RESPUESTA

07. Elias compra 3 m de casimir y para confeccionar su terno utiliza  $1\frac{4}{5}$  m.  
¿Cuánto le queda?

RAZONAMOS	OPERACIÓN	RESPUESTA

08. Juan compra  $\frac{3}{2}$  Kg de arroz y al día siguiente  $\frac{4}{5}$  Kg. de arroz. ¿Cuántos Kg. compró en los dos días?

RAZONAMOS	OPERACIÓN	RESPUESTA

09. Reemplaza la letra por el valor indicado en cada caso y resuelve.

a	b	c	a + b	c - a	(a + b) + (c - a)
$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{4}$	4			
$1\frac{7}{9}$	$\frac{6}{9}$	$2\frac{3}{9}$			
$6\frac{7}{10}$	$2\frac{8}{10}$	$8\frac{5}{10}$			

## ejercicios

1. Un tanque esta lleno de agua hasta sus  $\frac{3}{8}$  y otro de igual capacidad está lleno hasta sus  $\frac{6}{16}$ . ¿Cuál de ellos tiene más agua?  
a) El primero                      b) Los dos iguales                      c) El segundo                      d) N.A.
  
2. Tres hermanos reciben como herencia los  $\frac{3}{5}$  de un terreno. Si todos reciben igual cantidad. ¿Qué parte del terreno le corresponde a cada uno?  
a)  $\frac{3}{5}$                                       b)  $\frac{2}{5}$                                       c)  $\frac{1}{5}$                                       d) N.A.
  
3. Se desea almacenar 5 litros de aceite en botellas de  $\frac{1}{4}$  de litro. ¿Cuántas botellas serán necesarias?  
a) 4    b) 20    c) 9    d) N.A.

## TAREA

01. Vendo  $\frac{5}{7}$  de un terreno. ¿Qué parte me queda?
  
02. Una cuadrilla de obreros pavimenta  $\frac{7}{15}$  de una calle en una semana y en la semana siguiente  $\frac{2}{5}$  de dicha calle. ¿Qué parte han pavimentado en total?
  
03. Ursula compra  $\frac{3}{4}$  m de cinta roja y  $\frac{4}{5}$  m de cinta blanca. ¿Cuántos metros compra en total?
  
04. Pedro mezcla  $\frac{3}{4}$  de galón de pintura azul con  $\frac{1}{8}$  de galón de pintura blanca. ¿Qué cantidad de pintura tiene en total?
  
05. Anibal usó  $2\frac{1}{2}$  metros de tela crema y  $1\frac{3}{4}$  en tela roja en hacer la banderola ¿Cuánta más tela crema que roja utilizó?
  
06. Patricia compró  $\frac{3}{4}$  de Kg. de pescado,  $\frac{1}{2}$  de Kg de pollo y  $\frac{1}{8}$  de carne molida. ¿Cuántos Kg. compró?
  
07. El asado de pollo debe estar en el horno  $\frac{3}{4}$  de hora, hasta ahora ha estado  $\frac{1}{4}$  de hora. ¿Cuánto tiempo falta para que termine de coser?