



1. Escriba verdadero o falso para cada una de las adiciones. Si su respuesta es "falso", escriba la corrección.

	V	F
a $\frac{3}{4} + \frac{5}{4} = \frac{8}{8}$		
b $\frac{4}{11} + \frac{6}{11} = \frac{10}{11}$		
c $\frac{2}{13} + \frac{5}{13} = \frac{7}{13}$		
d $\frac{4}{9} + \frac{7}{9} = \frac{28}{9}$		

2. Resuelva las siguientes sumas y restas de fracciones y simplifica

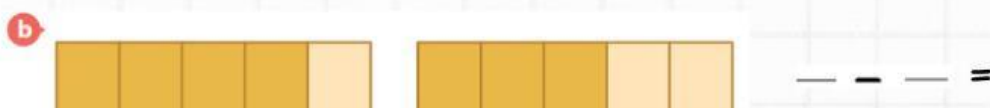
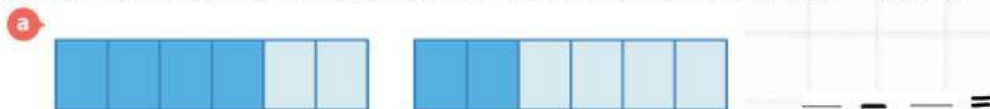
a $\frac{3}{4} + \frac{5}{8} =$

c $\frac{9}{10} - \frac{7}{15} =$

b $\frac{7}{9} - \frac{1}{4} =$

d $\frac{7}{4} + \frac{3}{5} =$

3. Escribir la fracción correspondiente a la parte sombreada de cada figura y resuelva la sustracción indicada.



4. Resuelva las siguientes sumas y restas de decimales

A. $23,5762 + 632,4 + 0,8563$

B. $42,5 - 8,382$

5. Resuelve los siguientes problemas y selecciona la respuesta correcta

5.1. Un ciclista recorrió 145,9 km en una etapa, 128,75 km en una segunda etapa y 182,26 km en una tercera etapa. ¿Cuántos kilómetros recorrió el ciclista en las tres etapas?

- a) 456,91 km b) 457,00 km c) 457,01 km d) 456,90 km

5.2. Lucía compró una camiseta que le costó \$28.489,99 y una falda que le costó \$15.345,49. Si pagó con un billete de \$50.000, ¿Cuánto dinero le devolvieron en la tienda de ropa?

- a) \$6.164,52 b) \$6.165,00 c) \$6.164,50 d) \$6.163,48

6. con base en la siguiente información responde las preguntas seleccionando la respuesta correcta:

En el curso 701 son 36 estudiantes y hay el doble de niños que de niñas.

6.1: ¿Cuántas niñas y cuántos niños hay en el curso 701?

- a) 12 niñas y 24 niños b) 18 niñas y 18 niños
c) 24 niñas y 12 niños d) 10 niñas y 26 niños

6.2: ¿Cuál es la fracción que representa el número de niños en el curso 701?

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

7. Resuelve los siguientes ejercicios seleccionando la respuesta correcta:

7.1 ¿Cuánto es $\frac{3}{7}$ de 70.000 pesos?

- a) 20.000 pesos b) 30.000 pesos c) 40.000 pesos d) 10.000 pesos

7.2 ¿Cuánto es $\frac{10}{6}$ de 24 horas?

- a) 30 horas b) 40 horas c) 24 horas d) 18 horas

7.3: ¿Cuánto es $\frac{2}{3}$ de 30 metros?

- a) 10 metros b) 15 metros c) 20 metros d) 25 metros

7.4 ¿Cuánto es el 0,5 de una docena de huevos?

- a) 4 huevos b) 5 huevos c) 6 huevos d) 7 huevos

NOMBRE: _____

fecha: _____