



TALLER DE RECUPERACIÓN DE MATEMÁTICAS 7° SEGUNDO PERIODO

1. Resolver las siguientes operaciones con racionales

$$\left(+\frac{6}{3}\right) + \left(-\frac{7}{3}\right) = \quad \left(+\frac{1}{3}\right) \times \left(-\frac{7}{3}\right) =$$

$$\left(+\frac{1}{8}\right) - \left(-\frac{2}{4}\right) = \quad \left(+\frac{3}{7}\right) \times \left(-\frac{7}{4}\right) =$$

$$\left(+\frac{6}{3}\right) - \left(+\frac{4}{6}\right) = \quad \left(+\frac{6}{4}\right) \times \left(+\frac{4}{26}\right) =$$

$$\left(-\frac{10}{2}\right) - \left(+\frac{13}{3}\right) = \quad \left(-\frac{5}{19}\right) \div \left(+\frac{2}{3}\right) =$$

$$\left(-\frac{2}{4}\right) + \left(+\frac{2}{3}\right) = \quad \left(+\frac{4}{8}\right) \div \left(-\frac{5}{6}\right) =$$

$$\left(-\frac{5}{9}\right) + \left(+\frac{2}{3}\right) = \quad \left(-\frac{3}{9}\right) \times \left(-\frac{7}{14}\right) =$$

2. En la siguiente tabla se presentan las distancias que corrieron varios competidores en una carrera

Competidores	Distancia recorrida
JUAN	$\frac{150}{1000} km$
PEDRO	$\frac{400}{100} km$
SIMON	$\frac{15}{10} km$
MARIAN	$\frac{348}{10} km$
CAROLINA	$\frac{5678}{1000} km$
LUCAS	$\frac{400}{10} km$
MARIO	$\frac{89}{10} km$

Escriba en decimales la distancia que recorrieron los competidores en kilómetros

Competidos	Distancia recorrida en decimales
JUAN	
PEDRO	
SIMON	
MARIAN	
CAROLINA	
LUCAS	
MARIO	

3. Especifica las unidades que corrió cada competidor (es decir enteros, decimas sucesivamente)

Competidos	Unidades de recorrido
JUAN	
PEDRO	
SIMON	
MARIAN	
CAROLINA	
LUCAS	
MARIO	

5 convertir a fracciones los siguientes decimales

a) 0,56

b) 0,00178

c) 56,7

d) 456,90

e) 3,7

6 resolver los siguientes problemas de regla de tres:

a) 11 José ahorró \$20 en 8 semanas. Si continúa ahorrando a esa razón, ¿cuánto ahorrará en 20 semanas?

b) 12 El sacristán de una iglesia, da 6 campanadas en 8 segundos. ¿Cuántas campanadas dará en 24 segundos?

c) 13 Una oveja atada a un poste con una soga de 4m, demora 8 horas en comer el pasto a su alcance. ¿Cuánto demoraría en comer el pasto a su alcance, si la soga midiese 2m?