



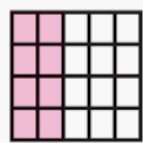
Área: Matemáticas

Periodo: Tercero

Materia: Matemáticas

Docente: Martha Lucia Chaverra Brand  
taller de recuperación

1. Efectuar las siguientes operaciones



+



=

2. Representa en la recta numérica el siguiente número mixto  $3\frac{4}{7}$

3. Representar en la recta los siguientes fraccionarios

$$\frac{5}{6}, \frac{4}{8}, \frac{4}{9}$$

Efectuar las siguientes operaciones

4.

$$\frac{4}{9} + \frac{2}{9} - \frac{8}{9} + \frac{11}{9}$$

5.  $(\frac{5}{9} \times \frac{-8}{11}) \div (\frac{8}{11} \times \frac{-5}{12})$

6.  $(\frac{5}{9} \div \frac{-8}{11}) \times (\frac{8}{11} \div \frac{-5}{12})$

7.  $(\frac{-2}{5} \times \frac{-8}{11}) \div (\frac{3}{11} \div \frac{-3}{10})$

8.  $(\frac{5}{9} + \frac{2}{3}) \div (\frac{1}{2} - \frac{5}{12})$

9. Calcular el área de un rectángulo que tiene base de  $\frac{12}{23}$  y altura de  $\frac{5}{12}$

10. Se reparte entre 20 personas dos tercios de un batido, cuanto le tocará a cada uno ¿

11. El marcador de gasolina muestra que el tanque esta 1/3 lleno. Si el tanque tiene una capacidad de 24 galones, ¿Con cuántos galones más se llena el tanque?

12. Durante la semana, Luisa camino 1 3/4 millas, 2 1/2 millas, y 3 1/4 millas. ¿Cuántas millas camino en la semana?

13. Juan necesita 8 pedazos de madera de 3 1/4 pies de largo. ¿Cuánta madera en total necesita?

14. Casimiro compró 3/4 de kilo de queso, si lo repartió en pedazos de 1/8, cuantos pedazos sacó

15. Si tengo 250 lápices y reparto 2/5, cuantos lápices repartí?

16. Tengo un cultivo con 8/9 de espacio, si cultivo 2/5 de papa, 3/8 de yuca y 1/6 de rábanos, cuanto terreno me queda sin cultivar

17. Hallar cuanto es 4/9 de 2/11

18. El salón de mi clase de matemáticas mide 700 m2, cuánto mide 1/4 del salón? cuánto mide 3/4 del salón?

19. Se necesitan 4/7 de litro de pintura para pintar un metro cuadrado de pared, si queremos pintar 2/5 de metro cuadrado de pared, cuánta pintura necesitaremos?

20. Un deportista decide entrenar recorriendo cierta pista de atletismo. El primer día recorre 3/4 de la pista, el segundo 4/5 y el tercer día 6/8. ¿Cuántas vueltas le dio a la pista en total?