



Plan Semanal 1 al 5 de junio 2020. Matemáticas: repaso fracciones

Enviar el MIÉRCOLES

NOMBRE _____

1. Expresa cada fracción con un número decimal:

a) $\frac{3}{4} =$

b) $\frac{3}{7} =$

c) $\frac{5}{7} =$

2. Expresa en forma de fracción:

a) $0,25 =$

b) $0,75 =$

c) $8,6 =$

3. Calcula.

a) $\frac{3}{4}$ de $800 =$

b) $\frac{7}{11}$ de $1650 =$

b) $\frac{2}{7}$ de $735 =$

4. Comprueba que los siguientes pares de fracciones son equivalentes.

a) $\frac{5}{10}$ y $\frac{4}{8} =$

b) $\frac{7}{6}$ y $\frac{6}{5} =$

5. Escribe 3 fracciones equivalentes a cada una.

a) $\frac{1}{3} = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

b) $\frac{12}{18} = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$



6 Simplifica estas fracciones (Irreducible)

a) $\frac{3}{9} =$

b) $\frac{10}{25} =$

c) $\frac{9}{15} =$

$\frac{10}{24}$

$\frac{9}{30}$

$\frac{14}{21}$

7. **Calcula.**

a) $1 - \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{4} \right)$

c) $\left(\frac{2}{3} - \frac{1}{2} \right) - \frac{5}{6}$

e) $\left(1 + \frac{2}{7} \right) + \left(2 - \frac{10}{7} \right)$

g) $\left(3 - \frac{7}{2} \right) - \left(\frac{5}{4} - 1 \right)$

8. En una parcela de 800 metros cuadrados se ha construido una casa que ocupa las dos quintas partes de la superficie y el resto se ha ajardinado. ¿Qué superficie ocupa la casa ?¿Y el jardín?

9. He comprado $\frac{2}{5}$ de una empanada que ha pesado 300 gramos. ¿Cuánto pesaba la empanada completa?

10. De los 960 balones que hay en un polideportivo se han prestado 450 .¿Que fracción de balones está prestada?