

MATEMÁTICA.

7° GRADO.

ACTIVIDAD N° 18

OPERACIONES CON FRACCIONES

Mirá con mucha atención el siguiente link

<https://view.genial.ly/5f5627d38d86a70d7cac7b59/video-presentation-genially-sin-titulo>

Realizá las actividades.

1) Decidí si es verdadero o falso. (V o F)

- El número 103 es un número primo.
- El número 207 es un número primo.
- El número 13 no es un número primo.
- El número 97 si es un número primo.

2) Simplificá las siguientes fracciones hasta la fracción irreducible (hasta que ya no se pueda reducir por ser números primos los dos o un solo número de la fracción).

$$\frac{44}{10}$$

$$\frac{72}{84}$$

3) Encontrá una fracción equivalente a cada una de las siguientes fracciones.

a) $\frac{2}{6}$

b) $\frac{7}{2}$

c) $\frac{8}{3}$

4) Resolvé las siguientes operaciones.

a) $\frac{2}{6} \times \frac{3}{5} =$

b) $\frac{4}{8} \times \frac{2}{2} =$

c) $\frac{24}{6} : \frac{3}{2} =$

d) $\frac{12}{2} : \frac{3}{5} =$

e) $\frac{25}{5} : \frac{1}{2} =$