

SIMPLIFICACIÓN DE FRACCIONES

Simplifica las siguientes fracciones aplicando los criterios de divisibilidad



1. $\frac{24}{108} = -$

2. $\frac{36}{44} = -$

3.

$\frac{16}{12} = -$

4.

$\frac{30}{72} = -$

5.

$\frac{49}{21} = -$

6. $\frac{9}{81} = -$

7. $\frac{10}{5} = -$

8.

$\frac{33}{11} = -$

9.

$\frac{72}{9} = -$

10.

$\frac{100}{10} = -$

Recuerda las reglas de divisibilidad

NÚMERO	REGLA DE DIVISIBILIDAD	NÚMERO	REGLA DE DIVISIBILIDAD
2	La última cifra termina en número 0 o par (2,4,6,8)	6	Cuando cumple los criterios de divisibilidad del 2 y 3 obligatoriamente
3	Sumar las cifras y como resultado deben darme números múltiplos de 3	9	Sumar las cifras y como resultado deben darme números múltiplos de 9
4	Las dos últimas cifras deben terminar en 00 o múltiplos de cuatro (00,04, 08, 12, 16.....)	10	Cuando el numero termina en 0
5	Cuando la última cifra termina en 0 o 5		

Prof. Miriam Madai Zambrana Quispe