ESCUELA AGROTÉCNICA “EJÉRCITO ARGENTINO”
CURSO: 3º AÑO 1ª y 2ª DIVISIÓN
ESPACIO CURRICULAR: MATEMÁTICA

Tema: Números racionales. Expresiones decimales. Operaciones. Objetivo: Identificar los números racionales. Expresar fracciones como números decimales y números decimales como fracciones. Dividir expresiones decimales.

Actividades:

- 1) Definir número racional.
- 2) Definir expresiones decimales exactas.
- 3) Definir expresiones decimales periódicas puras.
- 4) Definir expresiones decimales periódicas mixtas.
- 5) ¿Cómo pasar una expresión decimal periódica pura a fracción?
- 6) ¿Cómo pasar una expresión decimal periódica mixta a fracción?
- 7) Escriban la expresión decimal de los siguientes números racionales.

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

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

d) $\frac{29}{33} =$

c) $\frac{14}{24} =$

d) $\frac{9}{10} =$

f) $\frac{125}{60} =$

- 8) Coloquen una x donde corresponda.

Expresión Decimal...	Fracción				
	$\frac{3}{5}$	$\frac{122}{44}$	$\frac{75}{40}$	$\frac{126}{54}$	$\frac{12}{45}$
...exacta					
...periódica pura					
...periódica mixta					

ESCUELA AGROTÉCNICA “EJÉRCITO ARGENTINO”
CURSO: 3º AÑO DIVISIÓN: 1ª y 2ª
ESPACIO CURRICULAR: MATEMÁTICA

9) Escriban la fracción que corresponda a cada expresión decimal. Simplificar si es posible.

a) $1,2 =$

b) $-1,\hat{3} =$

c) $2,\hat{4} =$

d) $3,4\hat{5} =$

e) $2,0\hat{5}4 =$

f) $3,1\hat{5} =$

10) Resuelvan las siguientes divisiones de expresiones decimales.

a) $67,945 : 4,83 =$

$\varepsilon < 0,01$

b) $592,23 : 14,7 =$

$\varepsilon < 0,001$