

Trabajo 7 de matemática de 2 "c" huerto (06 -05 al 11 -05)

Fracciones y expresiones decimales

1) Escribe la fracción irreducible de las siguientes expresiones decimales. Clasifícalas.

a. $0,\widehat{7} =$

d. $0,18 =$

b. $2,\widehat{35} =$

e. $2,0\widehat{4} =$

c. $3,7 =$

f. $0,1\widehat{7} =$

2) Las tres personas que muestra la tabla recibieron parte de una herencia.

Integrante	Le corresponde
Adriana	$0,\widehat{2}$
Betina	0,25 de la tercera parte de la herencia.
Daniel	$0,8\widehat{3}$ de la mitad de la herencia.

a. ¿Qué fracción del total le toco a cada uno? En cada caso escribí la fracción irreducible.

Adriana:.....

Betiana:.....

Daniel:.....

b. Compara las fracciones e indica quien recibió más.

c. ¿Qué fracción de la herencia recibieron las tres personas juntas?

d. ¿Qué fracción de la herencia no recibieron?

3) Realiza los siguientes cálculos combinados expresado todo en fracción y une con el resultado correcto.

• $0,\widehat{4} \cdot 27 =$ $\frac{9}{10}$

• $3,\widehat{1} - 2,5 =$ $\frac{11}{18}$

• $2,0\widehat{2} - 1 - 3,2\widehat{4} =$ 12

• $\frac{\sqrt{0,04 \cdot \frac{10}{8} - 0,015}}{0,2} =$ $-\frac{20}{9}$