

EJERCICIOS DE EVALUACIÓN DE LOS ENTEROS

1. Miguel compra 120 naranjas a \$6.00 ;a docena y las vende a \$1.00 cada naranja. Si se le dañaron 35 naranjas ¿qué obtuvo? Y por cuanto= _____

ganancia

Perdida

2. Indica entre renglón y renglos que propiedad de la suma o producto justifica el paso de una expresión a otra.

$$5 + [3 + (-2)] 3 + 5 (-1) + 2 (3)$$

$$= 5 + 9 + (-6) + 5 (-1) + 2 (3)$$

$$= 5 + 9 + (-6) + (-5) + 6$$

$$= 5 + 9 + (-5) + (-6) + 6$$

$$= 5 + (-5) + 9 + (-6) + 6$$

$$= [5 + (-5)] + 9 + [(-6) + 6]$$

$$= 0 + 9 + 0$$

$$= [0 + 9] + 0$$

$$= 9 + 0$$

$$= 9$$

3. Comprobar que las dos fracciones de cada para son equivalentes

a) $\frac{-2}{3} = \frac{2}{-3}$

si

no

b) $\frac{-6}{5} = \frac{-18}{15}$

si

no

4. Simplifica cada fracción a su mínima expresión. Ordenalos del numero primo mas pequeño al mas grande

$$\frac{144}{504} = \frac{\boxed{}\boxed{}\boxed{}\boxed{}\boxed{}\boxed{}}{\boxed{}\boxed{}\boxed{}\boxed{}\boxed{}\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$