

PROBLEMA DE LA SEMANA

SEMANA

Fecha de entrega:

Enunciado: Máximo y mínimo

Escoge tres números A, B, C del conjunto de números {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9} y forma la fracción

$$\frac{ABC}{A+B+C}$$

Por ejemplo si A=2 B=3 C=5 la fracción sería:

$$\frac{235}{10}$$

- ¿Cómo debemos escoger A, B y C para que la fracción tenga el menor valor posible?
- ¿Cómo debemos escoger A, B y C para que la fracción tenga el mayor valor posible?