

NÚMERO 1. ORDENA DE MAYOR A MENOR ESTOS GRUPOS DE FRACCIONES

a) $3/5, 2/5, 4/5$

En este ejercicio, las fracciones tienen el mismo denominador (5), por lo que sólo hace falta mirar el numerador de cada fracción. Comparando los numeradores, ordenamos de MAYOR A MENOR:

$$4/5 > 3/5 > 2/5$$

b) $3/6, 3/5, 3/2$

En este ejercicio, las fracciones tienen el mismo numerador (3), por lo que sólo se mira el denominador de cada fracción. Comparando los denominadores, ordenamos de MAYOR A MENOR, pero cuidado el mayor es el que tiene el denominador más pequeño.

$$3/2 > 3/5 > 3/6$$

c) $1/3, 3/5, 4/30$

En este ejercicio, las fracciones tienen distintos numeradores y denominadores. Si las observamos, uno de los denominador es un múltiplo de los otros: 30; porque al 3 le podemos multiplicar por 10 para conseguir 30, y al 5 le podemos multiplicar por 6 para obtener 30.

Multiplicamos cada numerador y denominador por la cifra apropiada.

$$\frac{1 \times 10}{3 \times 10} = \frac{10}{30} \qquad \frac{3 \times 6}{5 \times 6} = \frac{18}{30}$$

Ahora podemos comparar estas fracciones:

$$10/30, 18/30, 4/30$$

Las ordenamos de MAYOR A MENOR:

$$18/30 > 10/30 > 4/30$$

Y lo volvemos a convertir en sus fracciones originales:

$$3/5 > 1/3 > 4/30. \text{ Esta es la respuesta correcta.}$$