

# FICHA INTERACTIVA: DESAFÍO MATEMÁTICO 6º

## 1. LABORATORIO DE FRACCIONES

Escribe el tipo (Propia o Impropia) y realiza la conversión.

1.  $\frac{13}{5}$  es una fracción  y su mixto es  (Respuestas: Impropia |  $2 \frac{3}{5}$ )
  2.  $4 \frac{2}{3}$  en fracción impropia es  (Respuesta:  $\frac{14}{3}$ )
  3.  $\frac{21}{7}$  es una fracción de tipo  (Respuesta: Entera)
  4.  $\frac{18}{4}$  en número mixto es  (Respuesta:  $4 \frac{2}{4}$  o  $4 \frac{1}{2}$ )
  5.  $2 \frac{3}{4}$  en fracción impropia es  (Respuesta:  $\frac{11}{4}$ )
- 

## 2. EL ENIGMA DEL MCD

Halla el Máximo Común Divisor (el número más grande que divide a ambos).

1. MCD de **8 y 12**:  (Respuesta: 4)
  2. MCD de **10 y 15**:  (Respuesta: 5)
  3. MCD de **12 y 18**:  (Respuesta: 6)
  4. MCD de **9 y 21**:  (Respuesta: 3)
  5. MCD de **20 y 30**:  (Respuesta: 10)
- 

## 3. LA CARRERA DEL MCM

Halla el Mínimo Común Múltiplo (el primer número que coincide en sus tablas).

1. mcm de **4 y 6**:  (Respuesta: 12)
2. mcm de **5 y 10**:  (Respuesta: 10)
3. mcm de **3 y 8**:  (Respuesta: 24)
4. mcm de **6 y 9**:  (Respuesta: 18)
5. mcm de **12 y 15**:  (Respuesta: 60)