



**1° CICLO DE E.S.O.**  
**OBJETIVO: EXPRESAR EN FORMA DECIMAL UN NÚMERO RACIONAL,**  
**CON DENOMINADOR MENOR QUE 100**

I.E.S. Torre Almirante  
Dpto. de Matemáticas

---

**Para expresar un número racional en forma de fracción, sólo hay que realizar la división.**

**Por ejemplo: para expresar en forma decimal  $\frac{32}{8}$  . Se realiza la división:**

$$\begin{array}{r} 32 \quad | \quad 8 \\ 0 \quad 4 \end{array}$$

**Por tanto,  $\frac{32}{4}=8$**

**Del mismo modo,  $\frac{798}{6} \approx 124$**

$$\begin{array}{r} 7 \quad 4 \quad 8 \quad | \quad 6 \\ 1 \quad 4 \quad \quad | \quad 1 \quad 2 \quad 4 \\ \quad 2 \quad 8 \\ \quad \quad 4 \end{array}$$

**Intenta expresar en forma decimal los siguientes números fraccionarios.**

1)  $\frac{3}{5} =$

2)  $\frac{7}{6} =$

3)  $\frac{9}{10} =$



**1º CICLO DE E.S.O.**  
**OBJETIVO: EXPRESAR EN FORMA DECIMAL UN NÚMERO RACIONAL,**  
**CON DENOMINADOR MENOR QUE 100**

I.E.S. Torre Almirante  
Dpto. de Matemáticas

---

4)  $\frac{8}{3} =$

5)  $\frac{10}{4} =$

6)  $\frac{15}{7} =$

7)  $\frac{21}{6} =$

8)  $\frac{34}{11} =$

9)  $\frac{789}{23} =$