

Nombre: .....

1. Escribe la fracción y el número decimal que corresponda en cada caso.

a) Seis décimas

$$\frac{6}{10} = 0'6$$

b) Cinco centésimas

$$\frac{5}{100} = 0'5$$

c) Nueve milésimas

$$\frac{9}{1000} = 0'009$$

2. Escribe con cifras y descompón en sus órdenes de unidades:

a) Trece unidades y doce centésimas

$$13'12 = 10 + 3 + 0'1 + 0'02$$

b) Ochenta unidades y cuatro milésimas

$$80'004 = 80 + 0'004$$

c) Ciento cincuenta unidades y cuatro décimas

$$150'4 = 100 + 50 + 0'4$$

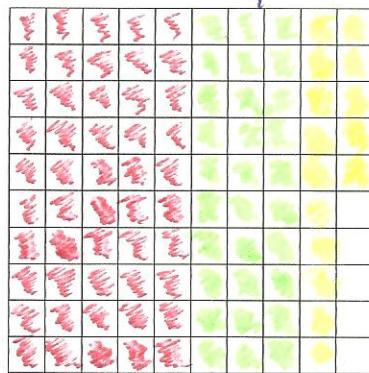
d) Treinta y seis milésimas

$$0'036 = 0'03 + 0'006$$

3. Pepito ha pintado de rojo 5 décimas de su cuadro, 15 centésimas de amarillo y 3 décimas de verde. Calcula cuántas centésimas ha pintado de cada color.

¿Cuántos cuadros han quedado sin pintar?

5 sin pintar



$$\frac{5}{10} \text{ de } 100 \left\{ \begin{array}{l} 100 : 10 = 10 \\ 10 \times 5 = 50 \text{ de rojo} \end{array} \right.$$

$$\frac{15}{100} \text{ de } 100 \left\{ \begin{array}{l} 100 : 100 = 1 \\ 1 \times 15 = 15 \text{ de amarillo} \end{array} \right.$$

$$\frac{3}{10} \text{ de } 100 \left\{ \begin{array}{l} 100 : 10 = 10 \\ 10 \times 3 = 30 \text{ de verde} \end{array} \right.$$

4. Coloca y calcula.

a) Doce unidades y 45 centésimas más 175 unidades y 4 milésimas

b) Mil doscientas quince unidades y 35 centésimas menos quinientas unidades y 15 milésimas.

c)  $456,205 \times 50,6 =$

d)  $89,789 : 9 =$

e)  $356,550 : 45 =$

$$\begin{array}{r} \text{(a)} \quad 12'45 \\ + 175'004 \\ \hline 187'454 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \text{(b)} \quad 1.215'35 \\ - 500'015 \\ \hline 715'335 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(c)} \quad 456'205 \\ \times 50'6 \\ \hline 2737230 \\ + 2281025 \\ \hline 23.083'9730 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(d)} \quad 89'789 \longdiv{9} \\ \quad 87 \\ \quad 68 \\ \quad 59 \\ \quad 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(e)} \quad 356'550 \longdiv{45} \\ \quad 415 \\ \quad 105 \\ \quad 150 \\ \quad 15 \end{array}$$