

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 $\frac{5}{10} = 0'5$
 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?



$\frac{5}{10}$ de 100 $\left\{ \begin{array}{l} 10 \text{ } \cancel{\phi} : 1 \cancel{\phi} = 10 \\ 10 \times 5 = \textcircled{50} \text{ de rojo} \end{array} \right.$

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

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

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) $356,550 : 45 =$

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

a)
$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \text{ a } 12'45 \\ + 175'004 \\ \hline 187'454 \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 1.215'35 \\ - 500'015 \\ \hline 715'335 \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 89'789 \overline{) 9} \\ 87 \\ \hline 68 \\ 59 \\ \hline 5 \end{array}$$

e)
$$\begin{array}{r} 356'550 \overline{) 45} \\ 415 \\ \hline 105 \\ 150 \\ \hline 15 \end{array}$$