

- 1 **Calcula la fracción irreducible correspondiente a cada uno de los siguientes números decimales:**
 $3,15$; $0,4$; $2,51$; $0,772$
- 2 **¿Cuánto cuestan $\frac{2}{5}$ kg de avellanas si su precio es de 10,75 euros el kilo?**
- 3 **Halla las expresiones decimales correspondientes a las siguientes fracciones y clasifícalas:**
 $\frac{7}{5}$; $\frac{5}{6}$; $\frac{2}{3}$; $\frac{7}{4}$
- 4 **Halla la expresión decimal de cada una de las siguientes fracciones indicando cuáles son exactas y cuáles periódicas. En las periódicas, señala su periodo.**
 $\frac{16}{11}$; $\frac{26}{25}$; $\frac{7}{6}$; $\frac{3}{8}$
- 5 **Realiza las siguientes operaciones:**
a) $24,3 - 2,31$
b) $4,5 + 0,03 + 0,25$
c) $0,73 \cdot 2,04$ d) $2,07 : 0,23$
- 6 **Carlos ha comprado 3,15 kg de patatas; 2,3 kg de naranjas y un kilo y cuarto de peras. ¿Cuánto pesa su compra?**
- 7 **Completa:**
a) $2,03 + \dots = -5,2$
b) $\dots - 14,1 = 0,82$
c) $3,25 \cdot \dots = 1,3$
d) $\dots : 4,01 = 0,9$
- 8 **Escribe en notación científica:**
a) 0,0000001233
b) 134500000000
c) 0,000037
d) 450000000
- 9 **Escribe en forma de número decimal:**
a) $3,084 \cdot 10^6$
b) $1,035 \cdot 10^{-4}$