

## EXAMEN DECIMALES - 1º ESO - B

**Ejercicio 1: (1 pto)** Transforma las siguientes fracciones en un número decimal y clasificalos:

a)  $\frac{5}{9}$

b)  $\frac{53}{6}$

c)  $\frac{1}{4}$

**Ejercicio 2: (2 ptos)** Un pastelero vendió en un día 7 docenas de pasteles de crema a 0.75€ cada uno, y 5 docenas de pasteles de chocolate a 1.25€ cada uno. ¿Cuánto dinero ganó ese día?

**Ejercicio 3: (1 pto)** Escribe con cifras:

- a) Veinticinco cienmilésimas
- b) Cuatro unidades y cinco diezmilésimas
- c) Ciento ochenta millonésimas
- d) Siete unidades y cuarenta y dos centésimas

**Ejercicio 4: (1 pto)** Convierte:

- a) Ciento cincuenta centésimas en millonésimas
- b) Ocho diezmilésimas en centésimas
- c) Cuarenta y dos diezmilésimas en décimas
- d) Dos unidades y cinco décimas en milésimas

**Ejercicio 5: (2 ptos)** Efectúa las siguientes operaciones:

- a)  $6 - 3.15 + 0.451 =$
- b)  $3.35 : 1.5 =$
- c)  $5.25 \cdot 1.7 =$
- d)  $11.75 - 3.2 \cdot (2.4 - 3.7) =$
- e)  $2.8 : 100 =$
- f)  $0.7 \cdot 1000 =$

**Ejercicio 6: (1 pto)** Transforma:

- a) 306 minutos a horas
- b) 2.3 minutos a segundos
- c) 1.2 horas a segundos

**Ejercicio 7: (2 ptos)** Cada uno de los lados de una piscina cuadrada mide 3.1 metros. Calcula su perímetro y su área.