

Alumno/a

Fecha

**PRUEBA 2**

1. Escribe con letras o con cifras, según corresponda, los siguientes números:

a) Veinticinco unidades, setecientos setenta y tres milésimas: .....

b) Medio millón: .....

c) 100 043: .....

2. Escribe con letras y con cifras el resultado de:

a) Sumar treinta y siete mil cuarenta y dos a medio millón: .....

b) Sumar 102 432 a un millón diez mil: .....

3. Ordena de mayor a menor los números  $\frac{7}{4}$ ; 1,633;  $\frac{8}{5}$  y 1,63.

4. Completa los espacios en blanco para que se cumplan las siguientes igualdades:

a)  $500\ 000 : 500 = \dots\dots\dots$     c)  $360 : \dots\dots\dots = 120$     e)  $7\dots\dots\dots5 - 458 = 267$

b)  $\dots\dots\dots - 130 = 180$     d)  $60 \cdot \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$     f)  $\frac{3}{2} \cdot \dots\dots\dots = 30$

5. Opera:

a)  $5,4 \cdot 100 =$     c)  $0,457 \cdot 1000 =$

b)  $7,8 : 1000 =$     d)  $68,25 : 100 =$

6. Realiza las siguientes operaciones:

a)  $200 : [4 : (-2)] =$     d)  $\frac{5}{7} - \frac{2}{3} =$

b)  $7 \cdot [(-18) : (-9)] =$     e)  $-\left(\frac{1}{2} - 1\right) \cdot \left(\frac{2}{5} : \frac{1}{3}\right) =$

c)  $\frac{5}{9} + \frac{4}{9} =$     f)  $947,32 : 0,25 =$

7. Jaime tiene una hucha con 200 monedas. El 40 % de ellas son de un euro, el 30 % de dos euros y el resto, de 50 céntimos de euro.

a) ¿Cuántas monedas de 50 céntimos tiene Jaime?

b) ¿Cuánto dinero tiene Jaime en la hucha?

Alumno/a

Fecha

8. Para celebrar su cumpleaños Antonio quiere invitar a sus amigos, Luis y Ana, a merendar a una cafetería. Los tres han pedido lo mismo: tortitas con nata y un refresco. Cada refresco cuesta 1,50 € y las tortitas con nata el doble.

a) ¿Cuánto tiene que pagar Antonio?

b) Antonio ha dado un billete de veinte euros y otro de cinco euros. ¿Cuánto le tienen que devolver?

9. Ana tarda tres cuartos de hora en llegar al colegio, Julio 0,5 horas y Pilar 50 minutos. ¿Quién de los tres tarda menos y quién tarda más?

10. El abuelo de Jaime tiene un huerto rectangular de 3 m de largo por 2 m de ancho.

a) ¿Cuántos metros de cable necesita para cercarlo?

b) ¿Qué superficie puede plantar?

11. El perfil de la casa de muñecas de Laura es el de la figura. Halla la superficie sombreada.

