Unidad, décima y centésima

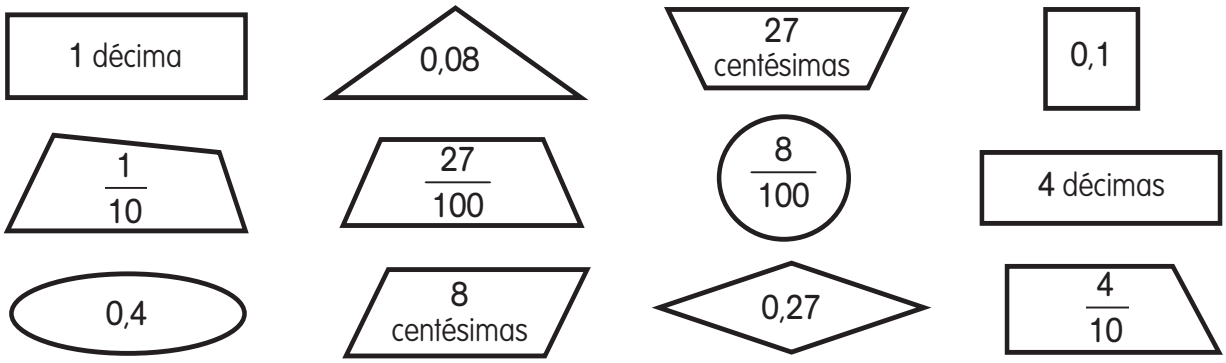
Nombre _____ Fecha _____

Recuerda

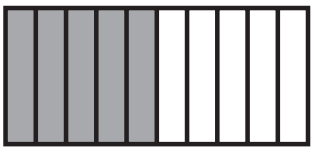
- Cuando dividimos una unidad en 10 partes iguales, cada una de esas partes es una **décima**. Una décima se escribe 1/10 o 0,1.
- Cuando dividimos una unidad en 100 partes iguales, cada una de esas partes es una **centésima**. Una centésima se escribe 1/100 o 0,01.

1 unidad = 10 décimas = 100 centésimas

1 Pinta del mismo color las figuras que representan el mismo número.

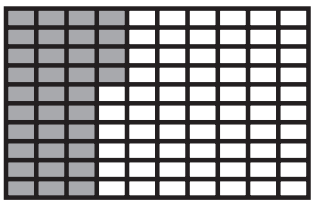


2 Escribe la parte sombreada en forma de fracción y en forma decimal.

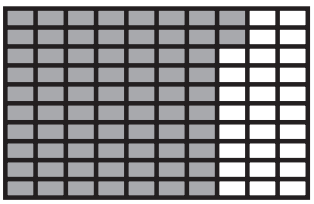


5 décimas = _____ = 0,_____

7 décimas = _____ = 0,_____



34 centésimas = _____ = _____



72 centésimas = _____ = _____

3 Escribe en forma de fracción y en forma decimal.

- 4 décimas = _____ = _____
- 3 décimas = _____ = _____
- 54 centésimas = _____ = _____
- 38 centésimas = _____ = _____

Material fotocopiable © 2012 Santillana Educación, S. L.

Números decimales: lectura y escritura

Nombre _____ Fecha _____

Recuerda

parte entera 7,12 parte decimal

Los números decimales se pueden leer de dos formas:

7,12 → Siete coma doce o siete unidades y doce centésimas

1 Escribe la parte entera y la parte decimal de cada número.

- 2,1
  - Parte entera ▶ _____
  - Parte decimal ▶ _____
- 32,03
  - Parte entera ▶ _____
  - Parte decimal ▶ _____
- 6,89
  - Parte entera ▶ _____
  - Parte decimal ▶ _____
- 16,5
  - Parte entera ▶ _____
  - Parte decimal ▶ _____

2 Escribe cómo se descompone y se lee cada número.

5,4

5,4 = 5 U + _____ d

Se lee ▶ Cinco coma _____

▶ Cinco unidades y _____ décimas

56,87

56,87 = _____

Se lee ▶ _____

▶ _____

3 ¿Qué número se descompone así? Escribe.

- 5 D + 3 U + 7 d + 2 c ▶ _____
- 7 C + 1 U + 8 c ▶ _____
- 6 U + 5 d + 8 c ▶ _____
- 6 U + 8 d + 9 c ▶ _____
- 9 U + 4 c ▶ _____
- 3 d + 2 c ▶ _____

4 Escribe con cifras.

- Dieciocho coma sesenta y dos ▶ _____
- Cinco unidades y tres centésimas ▶ _____
- Veintisiete unidades y treinta centésimas ▶ _____

Material fotocopiable © 2012 Santillana Educación, S. L.

Suma de números decimales

Nombre _____ Fecha _____

Recuerda

Para calcular la suma **23,67 + 3,86**, sigue estos pasos:

1.º Coloca los números de forma que coincidan en la misma columna las unidades del mismo orden.

2.º Suma como si fueran números naturales y escribe una coma en el resultado, debajo de la columna de las comas.

```
  D U  d c
  2 3 , 6 7
+ 3 , 8 6
-----------
  2 7 , 5 3
```

1 **Coloca los números y calcula.**

13,89 + 1,09

727,4 + 28,1

13,71 + 6,82

17,2 + 24,6

3,84 + 76,3

86,3 + 2,34

Material fotocopiable © 2012 Santillana Educación, S. L.

Resta de números decimales

Nombre _____ Fecha _____

Recuerda

Para calcular la resta **23,67 – 3,86**, sigue estos pasos:

1.º Coloca los números de forma que coincidan en la misma columna las unidades del mismo orden.

2.º Resta como si fueran números naturales y escribe una coma en el resultado, debajo de la columna de las comas.

```
  D U  d c
  2 3 , 6 7
– 3 , 8 6
-----------
  1 9 , 8 1
```

1 **Coloca los números y calcula.**

34,19 – 12,34

27,8 – 8,9

53,21 – 11,82

86,1 – 52,3

67,32 – 16,6

96,2 – 9,72

Material fotocopiable © 2012 Santillana Educación, S. L.