

Matemáticas 6.º > Unidad 1 > Los números decimales y las operaciones

Alumno/a: _____ **Curso:** ____ **Fecha:** _____

1. Escribe cómo se leen los siguientes números decimales.

27.054.358,04 →

2.860.506,198 →

450.047,5 →

806.300,063 →

2. Compara las siguientes parejas de números utilizando los signos (< , > ó =).

7,845 ____ 7,84

78,04 ____ 78,03

24,65 ____ 24,56

0,265 ____ 0,264

45,78 ____ 4,578

81,602 ____ 82,602

3. Coloca y calcula las siguientes operaciones con decimales:

435,8 + 68,925 + 6,47 =

8.634,5 – 976,842 =

4.572,8 x 9,67 =

62.879 : 85 = (sácale 2 decimales)

$$26,843 : 64 =$$

$$629,746 : 7,3 =$$

4. Calcula:

$$26,843 \times 100 =$$

$$62.974,6 : 1.000 =$$

$$26,8 \times 1.000 =$$

$$6,2 : 100 =$$

$$26 \times 10 =$$

$$62,9 : 1.000 =$$

$$0,026 \times 100 =$$

$$974 : 10 =$$

5. Un coche mide tres metros noventa y siete centímetros y su remolque, dos con ochenta y dos metros. Escribe con cifras la longitud de ambos.

6. Pedro y Elisa se han ido de viaje con el coche el fin de semana y cuentan cuántos kilómetros han recorrido ya. Por la mañana han hecho 124,95 km y por la tarde, 117,8 km más.

a. ¿Cuántos kilómetros menos han hecho por la tarde que por la mañana?

b. ¿Cuántos kilómetros han recorrido hoy en total?

7. Calcula usando el orden correcto.

$$(23 + 19) : 6 + 4 \times (78 - 64) =$$

$$8 + 6 \times 7 - (39 - 16) : 3 =$$