

Nombre _____ Fecha _____

1 Aproxima cada número al orden que se indica.

A las unidades

- 3,4 ► 3
- 7,16 ► 7
- 1,678 ► 2
- 7,8 ► 8
- 4,84 ► 5
- 5,243 ► 5

A las décimas

- 4,21 ► 4,2
- 8,74 ► 8,7
- 3,674 ► 3,7
- 3,86 ► 3,9
- 5,29 ► 5,3
- 1,245 ► 1,2

A las centésimas

- 4,892 ► 4,89
- 7,236 ► 7,24
- 0,743 ► 0,74
- 3,654 ► 3,65
- 8,137 ► 8,12
- 6,072 ► 6,07

2 Estima cada operación, aproximando cada término a la unidad indicada.

A las unidades

- $5,8 + 24,3$
 $6 + 24 = 30$
- $72,3 - 34,6$
 $72 - 35 = 37$
- $345,7 \times 5$
 $346 \times 5 = 1730$

A las décimas

- $5,64 + 38,18$
 $5,6 + 38,2 = 43,8$
- $86,43 - 8,67$
 $86,4 - 8,7 = 77,7$
- $2,49 \times 7$
 $2,5 \times 7 = 17,5$

A las centésimas

- $6,354 + 58,583$
 $6,35 + 58,58 = 64,93$
- $59,128 - 32,036$
 $59,13 - 32,04 = 27,09$
- $9,762 \times 8$
 $9,76 \times 8 = 78,08$

3 Resuelve.

Para su nuevo restaurante Carla ha comprado 100 vasos. Cada vaso le ha costado 0,95 €. ¿Cuánto ha pagado por los vasos aproximadamente?

SOLUCIÓN: Ha pagado 100€ aproximadamente

$$100 \times 1 = 100$$

REPASA ESTA INFORMACIÓN. Después, corrige tus actividades.

Para aproximar un número decimal a un orden de unidades:

- 1.º Mira la cifra de orden inferior al orden al que queremos aproximar.
- 2.º Si es mayor o igual que 5, aumenta en 1 la cifra del orden al que queremos aproximar.
Si es menor que 5, la cifra del orden al que aproximamos se deja igual.