

8

OPERACIONES CON NÚMEROS DECIMALES

MODELO B

Nombre _____ Fecha _____

1 Calcula.

4,75 + 2,836

9,72 - 4,26

317 × 0,73

3,45 × 6,9

2 Estima aproximando como se indica.

• A las unidades:

6,72 + 4,261

8,427 × 6

• A las décimas:

9,568 - 4,35

7,666 × 5

Calcula.

• $64 : 10 =$ _____

• $32 : 100 =$ _____

• $49 : 1.000 =$ _____

• $8 : 10 =$ _____

• $148 : 100 =$ _____

• $7 : 1.000 =$ _____

• $15,4 : 10 =$ _____

• $31,5 : 100 =$ _____

• $18,6 : 1.000 =$ _____

• $9,8 : 10 =$ _____

• $8,07 : 100 =$ _____

• $2,76 : 1.000 =$ _____

4 Divide.

61,02 : 9

120 : 2,5

6,2 : 1,24

104,88 : 15,2

5 Calcula y completa la tabla.

Dividendo	7,75	93,4	86,232	132,5
Divisor	2,5	0,12	23,08	0,56
Cociente				
Resto				

- 6** Obtén el resultado de estas operaciones.

$$3,6 + 2,5 \times (2,4 - 1,87)$$

$$1,8 : 0,03 - 12 : 0,4 + 6,75$$

- 7** Un grupo de cuatro amigos ha ido a merendar. La merienda les ha costado en total 18,40 € y la han pagado en partes iguales entre los cuatro. ¿Cuánto dinero ha pagado cada uno?
- 8** Inés ha comprado 3,5 metros de cenefa y un botón para hacer un traje. Ha pagado por cada metro de cenefa 8,94 € y el botón le ha costado 1,15 €.
¿Cuánto ha pagado Inés por todo?
- 9** En un restaurante han comprado 12,5 kg de manzanas golden por 16,25 € y 8,4 kg de manzanas reineta por 14,28 €. ¿En qué tipo de manzanas es más barato el precio por kilo?
- 10** Marco hizo dos llamadas telefónicas. Pagó por ellas 3,60 €. Su tarifa es de 8 céntimos por minuto. ¿Cuánto duró la segunda llamada si la primera duró 13,6 minutos?