

Nombre _____ Fecha _____

1 Expresa en forma de fracción y en forma decimal.

• 4 décimas ► _____

• 84 centésimas ► _____

• 345 milésimas ► _____

• 9 décimas ► _____

• 19 centésimas ► _____

• 27 milésimas ► _____

2 Completa.

• 3 unidades y 5 décimas = _____ décimas

• 7 unidades y 9 centésimas = _____ centésimas

• 2 unidades y 6 milésimas = _____ milésimas

• 9 décimas y 8 milésimas = _____ milésimas

3 Escribe cómo se lee cada número.

• 6,3 ► _____

• 46,89 ► _____

• 97,013 ► _____

• 705,7 ► _____

4 Descompón cada número.• 9,5 = 9 U + 5 d = 9 + 0,5

• 48,37 = _____ = _____

• 69,263 = _____ = _____

• 45,03 = _____ = _____

5 Escribe > o < según corresponda.

• 45,78 ○ 46,6

• 15,78 ○ 15,8

• 8,659 ○ 8,72

• 8,67 ○ 8,76

• 67,32 ○ 67,331

• 4,098 ○ 4,09

6 Aproxima cada número decimal al orden indicado.

• A las unidades: 6,7

29,44

12,71

36,892

• A las décimas: 4,96

14,15

8,762

4,199

• A las centésimas: 6,312

9,521

7,685

1,398

- 7** Expresa cada fracción en forma de porcentaje, escribe cómo se lee ese porcentaje y escribe también su número decimal asociado.

$$\frac{45}{100}$$

$$\frac{8}{100}$$

- 8** Calcula los siguientes porcentajes.

El 6 % de 250

El 60 % de 350

- 9** En 2017, el centro cultural de mi barrio tenía 850 socios. En 2022, el número de socios aumentó un 24 %. ¿Cuántos socios había en 2023?

DATOS	OPERACIONES	SOLUCIÓN

- 10** Ayer tenía 300 €. El 75 % de este dinero lo gasté en un regalo para mi hermana y el 10 % lo gasté en un cómic. ¿Qué tanto por ciento de los ahorros gasté en total? ¿Cuánto dinero me quedó?

DATOS	OPERACIONES	SOLUCIÓN

- 11** Un bosque tenía 1.200 árboles en 2016. En 2017 tenía un 25 % más y en 2018 tenía un 15 % más que en 2017. ¿Cuántos árboles tenía en 2018?

DATOS	OPERACIONES	SOLUCIÓN

- 12** Un televisor que costaba 900 € fue rebajado en enero un 20 % y en febrero otro 20 % del precio que tenía. La rebaja total, ¿fue mayor o menor de un 40 %? ¿Cuántos euros?

DATOS	OPERACIONES	SOLUCIÓN