

# PORCENTAJES

1- Completa la tabla:

| porcentaje | fracción         | n.º decimal | significado      | se lee          |
|------------|------------------|-------------|------------------|-----------------|
| 60 %       | ...              | ...         | 60 partes de 100 | ...             |
| ...        | $\frac{35}{100}$ | ...         | ...              | ...             |
| 80 %       | ...              | ...         | ...              | ...             |
| ...        | ...              | 0,09        | ...              | ...             |
| ...        | ...              | ...         | ...              | diez por ciento |

2- Expresa estos porcentajes en forma de número decimal, después arrastra los porcentajes para ordenar de menor a mayor:

64% → 99% →  
 7% → 17% →  
 81% → 52% →  
 1% → 34% →

\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

3- Une cada fracción con la fracción equivalente que le corresponde

Ejemplo:

$$\frac{12}{25} \xrightarrow[\times 4]{\times 4} \frac{48}{100} = 48\%$$

$$\frac{15}{20}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{7}{10}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{50}{100}$$

$$\frac{75}{100}$$

$$\frac{60}{100}$$

$$\frac{75}{100}$$

$$\frac{70}{100}$$

4- Completa según corresponda:

90% + \_\_\_\_\_ = 100%      \_\_\_\_\_ + 35% = 100%  
 \_\_\_\_\_ + 75% = 100%      49% + \_\_\_\_\_ = 100%  
 45% + \_\_\_\_\_ = 100%      \_\_\_\_\_ + 79% = 100%

5- Escribe el porcentaje que corresponde a cada caso:

2 de cada 5

8 de cada 20

9 de cada 10

\_\_\_\_\_

6- Une por flechas:

|     |                |     |               |
|-----|----------------|-----|---------------|
| 10% | $\frac{1}{4}$  | 20% | $\frac{3}{5}$ |
| 25% | $\frac{1}{10}$ | 40% | $\frac{1}{5}$ |
| 50% | $\frac{3}{4}$  | 60% | $\frac{4}{5}$ |
| 75% | $\frac{1}{2}$  | 80% | $\frac{2}{5}$ |

7- En el colegio de Candela, el 87% de los alumnos comen en el comedor. ¿Qué porcentaje de alumnos come en casa?

Comen en casa el \_\_\_\_\_