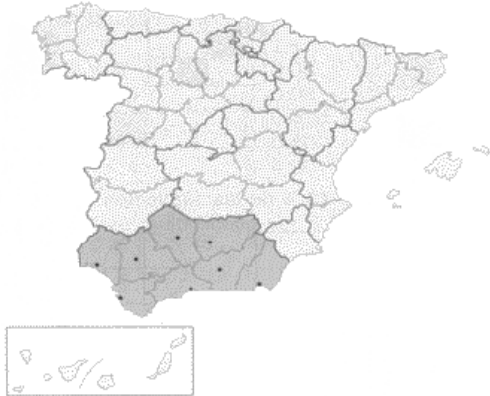


PORCENTAJES

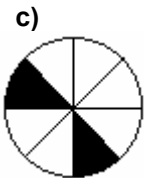
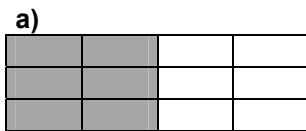
- 1 La superficie de España es de $504\,782\text{ km}^2$, correspondiendo a Andalucía el 17,29 %.
- ¿Qué superficie tiene Andalucía?
 - ¿Y el resto de España?



- 2 Encontrar el número decimal equivalente a los siguientes porcentajes:

- 70 %
- 24 %
- 45 %
- 15 %

- 3 Indica el número decimal, la fracción y el porcentaje de la parte sombreada de las figuras:



- 4 Aplica a 1500 los siguientes porcentajes:

- 10%
- 25%
- 20%
- 150%

- 5 Expresa el porcentaje que representan las siguientes fracciones:

- a) $\frac{6}{10}$ b) $\frac{45}{100}$ c) $\frac{0,8}{10}$ d) $\frac{7}{7}$ e) $\frac{2}{5}$

- 6 Calcula los siguientes porcentajes:

- 20 % de 160
- 12 % de 4 600
- 7 % de 1 400
- 116 % de 48 000

- 7 Expresa en forma de fracción irreducible los siguientes porcentajes:

- 42 %
- 75 %
- 30 %
- 62 %

- 8 a) Indica en forma fraccionaria los siguientes porcentajes:
50%; 75%; 150%; 240%
- b) Indica en porcentajes los siguientes números: $\frac{1}{4}$, $\frac{7}{5}$, 0,6 , 8
- 9 Halla n sabiendo que el:
- a) 30% de n es 21
 - b) 16% de n es 8
 - c) 56% de n es 112
 - d) 14% de n es 11
- 10 Halla el número N sabiendo que :
- a) 25% de N es 210
 - b) 72% de N es 108
 - c) 5% de N es 10
 - d) 184% de N es 414
- 11 a) ¿Qué tanto por ciento de 30 es 6?
b) ¿Qué tanto por ciento de 10 es 6?
c) ¿Qué tanto por ciento de 200 es 65?
d) ¿Qué tanto por ciento de 85 es 119?
- 12 Aplica a 7750 los siguientes porcentajes, utilizando el número decimal equivalente:
- a) 30%
 - b) 2%
 - c) 75%
 - d) 120%
- 13 Calcula el porcentaje x sabiendo:
- a) x% de 300 = 45
 - b) x% de 1500 = 120
 - c) x% de 40 = 80