

Fichas de Porcentajes y Proporciones - 5º y 6º Primaria

Cálculo de porcentajes · Regla de tres · Proporciones reales

1. Calcula el 25% de 278.
2. Calcula el 20% de 166.
3. Calcula el 10% de 472.
4. Calcula el 50% de 208.
5. Calcula el 20% de 372.
6. Calcula el 10% de 166.
7. Calcula el 20% de 282.
8. Calcula el 50% de 232.
9. Calcula el 50% de 448.
10. Calcula el 10% de 69.
11. Calcula el 10% de 150.
12. Calcula el 50% de 370.
13. Calcula el 20% de 305.
14. Calcula el 25% de 406.
15. Calcula el 20% de 153.
16. Calcula el 50% de 267.
17. Calcula el 25% de 442.
18. Calcula el 50% de 198.
19. Calcula el 10% de 429.
20. Calcula el 25% de 134.
21. Calcula el 25% de 282.
22. Calcula el 25% de 290.
23. Calcula el 50% de 384.
24. Calcula el 25% de 71.
25. Calcula el 50% de 319.
26. Un producto cuesta 54€. Auméntale un 25%.
27. Un producto cuesta 44€. Aplica un descuento del 15%.
28. Un producto cuesta 105€. Auméntale un 5%.
29. Un producto cuesta 278€. Auméntale un 25%.
30. Un producto cuesta 111€. Auméntale un 5%.

31. Un producto cuesta 183€. Aplica un descuento del 10%.
32. Un producto cuesta 138€. Auméntale un 10%.
33. Un producto cuesta 137€. Aplica un descuento del 20%.
34. Un producto cuesta 31€. Auméntale un 25%.
35. Un producto cuesta 44€. Auméntale un 15%.
36. Un producto cuesta 42€. Auméntale un 10%.
37. Un producto cuesta 97€. Aplica un descuento del 20%.
38. Un producto cuesta 218€. Auméntale un 5%.
39. Un producto cuesta 27€. Auméntale un 25%.
40. Un producto cuesta 254€. Aplica un descuento del 15%.
41. Un producto cuesta 231€. Aplica un descuento del 10%.
42. Un producto cuesta 186€. Aplica un descuento del 25%.
43. Un producto cuesta 168€. Aplica un descuento del 20%.
44. Un producto cuesta 196€. Aplica un descuento del 10%.
45. Un producto cuesta 201€. Aplica un descuento del 10%.
46. Un producto cuesta 245€. Auméntale un 5%.
47. Un producto cuesta 124€. Aplica un descuento del 25%.
48. Un producto cuesta 140€. Aplica un descuento del 10%.
49. Un producto cuesta 27€. Auméntale un 15%.
50. Un producto cuesta 100€. Aplica un descuento del 25%.
51. Si 6 cuadernos cuestan 81€, ¿cuánto costarán 6 cuadernos?
52. Si 8 obreros tardan 70 días en construir una casa, ¿cuántos días tardarán 10 obreros trabajando a la vez?
53. Si 5 cuadernos cuestan 52€, ¿cuánto costarán 2 cuadernos?
54. Si 7 cuadernos cuestan 13€, ¿cuánto costarán 10 cuadernos?
55. Si 2 cuadernos cuestan 58€, ¿cuánto costarán 8 cuadernos?
56. Si 3 obreros tardan 18 días en construir una casa, ¿cuántos días tardarán 6 obreros trabajando a la vez?
57. Si 6 obreros tardan 54 días en construir una casa, ¿cuántos días tardarán 2 obreros trabajando a la vez?
58. Si 8 obreros tardan 47 días en construir una casa, ¿cuántos días tardarán 7 obreros trabajando a la vez?

59. Si 10 obreros tardan 71 días en construir una casa, ¿cuántos días tardarán 8 obreros trabajando al mismo ritmo?
60. Si 3 obreros tardan 94 días en construir una casa, ¿cuántos días tardarán 9 obreros trabajando al mismo ritmo?
61. Si 2 obreros tardan 72 días en construir una casa, ¿cuántos días tardarán 5 obreros trabajando al mismo ritmo?
62. Si 10 obreros tardan 81 días en construir una casa, ¿cuántos días tardarán 4 obreros trabajando al mismo ritmo?
63. Si 10 cuadernos cuestan 44€, ¿cuánto costarán 4 cuadernos?
64. Si 4 cuadernos cuestan 82€, ¿cuánto costarán 6 cuadernos?
65. Si 5 obreros tardan 86 días en construir una casa, ¿cuántos días tardarán 2 obreros trabajando al mismo ritmo?
66. Si 3 cuadernos cuestan 14€, ¿cuánto costarán 5 cuadernos?
67. Si 6 cuadernos cuestan 14€, ¿cuánto costarán 2 cuadernos?
68. Si 2 obreros tardan 74 días en construir una casa, ¿cuántos días tardarán 7 obreros trabajando al mismo ritmo?
69. Si 9 cuadernos cuestan 15€, ¿cuánto costarán 6 cuadernos?
70. Si 2 obreros tardan 90 días en construir una casa, ¿cuántos días tardarán 2 obreros trabajando al mismo ritmo?
71. Si 9 cuadernos cuestan 26€, ¿cuánto costarán 2 cuadernos?
72. Si 2 cuadernos cuestan 33€, ¿cuánto costarán 6 cuadernos?
73. Si 10 obreros tardan 65 días en construir una casa, ¿cuántos días tardarán 6 obreros trabajando al mismo ritmo?
74. Si 6 cuadernos cuestan 81€, ¿cuánto costarán 4 cuadernos?
75. Si 3 cuadernos cuestan 14€, ¿cuánto costarán 2 cuadernos?
76. Una receta para 5 personas necesita 224 g de harina. ¿Cuánto necesitarás para 11 personas?
77. En un mapa a escala 1:10000, la distancia entre dos ciudades es de 2 cm. ¿Cuál es la distancia real entre ellas?
78. En un mapa a escala 1:1000, la distancia entre dos ciudades es de 4 cm. ¿Cuál es la distancia real entre ellas?
79. Una receta para 2 personas necesita 241 g de leche. ¿Cuánto necesitarás para 7 personas?
80. En un mapa a escala 1:10000, la distancia entre dos ciudades es de 5 cm. ¿Cuál es la distancia real entre ellas?
81. En un mapa a escala 1:10000, la distancia entre dos ciudades es de 6 cm. ¿Cuál es la distancia real entre ellas?
82. En un mapa a escala 1:5000, la distancia entre dos ciudades es de 8 cm. ¿Cuál es la distancia real entre ellas?
83. En un mapa a escala 1:1000, la distancia entre dos ciudades es de 13 cm. ¿Cuál es la distancia real entre ellas?
84. En un mapa a escala 1:1000, la distancia entre dos ciudades es de 8 cm. ¿Cuál es la distancia real entre ellas?

85. Una receta para 5 personas necesita 244 g de azúcar. ¿Cuánto necesitarás para 7 personas?
86. En un mapa a escala 1:5000, la distancia entre dos ciudades es de 4 cm. ¿Cuál es la distancia real?
87. Una receta para 2 personas necesita 275 g de leche. ¿Cuánto necesitarás para 11 personas?
88. Una receta para 2 personas necesita 231 g de harina. ¿Cuánto necesitarás para 12 personas?
89. En un mapa a escala 1:1000, la distancia entre dos ciudades es de 10 cm. ¿Cuál es la distancia real?
90. En un mapa a escala 1:1000, la distancia entre dos ciudades es de 11 cm. ¿Cuál es la distancia real?
91. En un mapa a escala 1:5000, la distancia entre dos ciudades es de 14 cm. ¿Cuál es la distancia real?
92. Una receta para 3 personas necesita 168 g de azúcar. ¿Cuánto necesitarás para 8 personas?
93. Una receta para 4 personas necesita 233 g de leche. ¿Cuánto necesitarás para 8 personas?
94. Una receta para 5 personas necesita 232 g de leche. ¿Cuánto necesitarás para 11 personas?
95. En un mapa a escala 1:1000, la distancia entre dos ciudades es de 9 cm. ¿Cuál es la distancia real?
96. Una receta para 4 personas necesita 259 g de azúcar. ¿Cuánto necesitarás para 10 personas?
97. En un mapa a escala 1:1000, la distancia entre dos ciudades es de 11 cm. ¿Cuál es la distancia real?
98. En un mapa a escala 1:1000, la distancia entre dos ciudades es de 8 cm. ¿Cuál es la distancia real?
99. Una receta para 3 personas necesita 284 g de harina. ¿Cuánto necesitarás para 7 personas?
100. Una receta para 4 personas necesita 212 g de leche. ¿Cuánto necesitarás para 11 personas?

Soluciones

1. 69.5
2. 33.2
3. 47.2
4. 104.0
5. 74.4
6. 16.6
7. 56.4
8. 116.0
9. 224.0
10. 6.9
11. 15.0
12. 185.0
13. 61.0
14. 101.5
15. 30.6
16. 133.5
17. 110.5
18. 99.0
19. 42.9
20. 33.5
21. 70.5
22. 72.5
23. 192.0
24. 17.75
25. 159.5
26. 67.5€
27. 37.4€
28. 110.25€
29. 347.5€
30. 116.55€
31. 164.7€
32. 151.8€
33. 109.6€
34. 38.75€
35. 50.6€
36. 46.2€
37. 77.6€
38. 228.9€
39. 33.75€
40. 215.9€
41. 207.9€
42. 139.5€

43. 134.4€
44. 176.4€
45. 180.9€
46. 257.25€
47. 93.0€
48. 126.0€
49. 31.05€
50. 75.0€
51. 81.0
52. 56.0
53. 20.8
54. 18.57
55. 232.0
56. 9.0
57. 162.0
58. 53.71
59. 88.75
60. 31.33
61. 28.8
62. 202.5
63. 17.6
64. 123.0
65. 215.0
66. 23.33
67. 4.67
68. 21.14
69. 10.0
70. 90.0
71. 5.78
72. 99.0
73. 108.33
74. 54.0
75. 9.33
76. 492.8 g
77. 0.2 km
78. 0.04 km
79. 843.5 g
80. 0.5 km
81. 0.6 km
82. 0.4 km
83. 0.13 km
84. 0.08 km
85. 341.6 g

- 86. 0.2 km
- 87. 1512.5 g
- 88. 1386.0 g
- 89. 0.1 km
- 90. 0.11 km
- 91. 0.7 km
- 92. 448.0 g
- 93. 466.0 g
- 94. 510.4 g
- 95. 0.09 km
- 96. 647.5 g
- 97. 0.11 km
- 98. 0.08 km
- 99. 662.67 g
- 100. 583.0 g