Soluzioni · 4ª elementare

I numeri grandi fino a 100.000

1. 8.029 = … uk, … h, … da, … u → **8 uk, 0 h, 2 da, 9 u**

2. Scrivi <, > o = tra i due numeri: 67.656 … 67.719 → **<**

3. Scrivi in cifre: duemilaottantacinque. → **2.085**

4. Arrotonda 74.388 alle migliaia. → **74.000**

5. Scrivi in cifre: cinquantunomilacinquecentocinquantatré. → **51.553**

6. Scrivi <, > o = tra i due numeri: 16.772 … 9.688 → **>**

7. 75.805 = … dak, … uk, … h, … da, … u → **7 dak, 5 uk, 8 h, 0 da, 5 u**

8. Ordina dal minore al maggiore: 73.333, 73.501, 5.738, 43.670, 89.710. → **5.738 < 43.670 < 73.333 < 73.501 < 89.710**

9. Scrivi in cifre: cinquantanovemilatrecentottantuno. → **59.381**

10. Arrotonda 8.772 alle centinaia. → **8.800**

I numeri decimali: decimi e centesimi

1. 8,13 = … u, … d, … c → **8 u, 1 d, 3 c**

2. Scrivi in cifre: tre unità e sette decimi. → **3,7**

3. Scrivi in cifre: nove unità e nove centesimi. → **9,09**

4. Scrivi <, > o = tra i due numeri: 3,9 … 3,27 → **>**

5. Scrivi <, > o = tra i due numeri: 9,01 … 9,7 → **<**

6. Quanto manca a 0,89 per arrivare a 1? → **0,11**

7. 3,25 + 5,87 = 9,12

8. 6,27 + 2,64 = 8,91

9. 7,24 − 2,35 = 4,89

10. 7,82 − 2,37 = 5,45

Moltiplicazioni con un fattore a due cifre

1. 24 × 42 = 1.008

2. 49 × 98 = 4.802

3. 87 × 45 = 3.915

4. 42 × 74 = 3.108

5. 34 × 67 = 2.278

6. 308 × 46 = 14.168

7. 469 × 31 = 14.539

8. 262 × 21 = 5.502

9. 283 × 41 = 11.603

10. 285 × 32 = 9.120

Divisioni con il divisore a due cifre

1. 1.159 : 19 = 61

2. 1.246 : 14 = 89

3. 1.763 : 43 = 41

4. 806 : 31 = 26

5. 791 : 12 = … resto … → **65 resto 11**

6. 1.969 : 37 = … resto … → **53 resto 8**

7. 1.440 : 47 = … resto … → **30 resto 30**

8. 936 : 24 = … resto … → **39 resto 0**

9. 2.775 : 25 = … resto … → **111 resto 0**

10. 5.040 : 36 = … resto … → **140 resto 0**

Frazioni, frazioni equivalenti e frazione di un numero

1. Scrivi come numero decimale: 23/100. → **0,23**

2. Completa: 2/4 = 10/… → **20**

3. Calcola 1/2 di 16. → **8**

4. Completa: 3/5 = …/10 → **6**

5. Quanto manca a 3/4 per fare l'intero? → **1/4**

6. Scrivi <, > o = tra le due frazioni: 5/10 … 2/10 → **>**

7. Calcola 2/8 di 40. → **10**

8. Quanto manca a 5/10 per fare l'intero? → **1/2**

9. Calcola 7/10 di 70. → **49**

10. Scrivi <, > o = tra le due frazioni: 3/10 … 3/5 → **<**

Il perimetro

1. 6 × 4 = 24 cm
2. 49 + 59 + 47 = 155 m
3. (14 + 52) × 2 = 132 m
4. 16 + 20 + 15 = 51 cm
5. (36 + 31) × 2 = 134 cm
6. 28 × 4 = 112 m
7. (40 + 33) × 2 = 146 cm
8. 36 : 4 = 9 cm
9. 156 : 2 = 78; 78 − 56 = 22 m
10. 9 + 23 = 32; 53 − 32 = 21 cm

Problemi con due operazioni e un dato inutile

1. Dato inutile: 71 anni. 150 : 6 = 25; 25 + 4 = 29 — Paolo ha 29 euro
2. Dato inutile: insegna da 19 anni. 5 × 4 = 20; 20 + 3 = 23 — Giocano 23 bambini
3. Dato inutile: 3 cani. 8 × 9 = 72; 72 + 17 = 89 — Ci sono 89 pomodori
4. Dato inutile: piano 5. 6 × 9 = 54; 100 − 54 = 46 — Riceve 46 euro
5. Dato inutile: 5 commessi. 4 × 33 = 132; 132 − 100 = 32 — Restano 32 paste
6. Dato inutile: 25 bambini. 60 : 5 = 12; 12 − 3 = 9 — Restano 9 biscotti
7. Dato inutile: 4 fratelli. 117 + 190 = 307; 307 − 234 = 73 — Pietro ha 73 figurine
8. Dato inutile: 140 cm. 3 × 4 = 12; 12 + 1 = 13 — Paga 13 euro
9. Dato inutile: 8 anni. 193 + 24 = 217; 217 − 29 = 188 — Restano 188 euro
10. Dato inutile: 4 kg. 10 × 19 = 190; 190 − 98 = 92 — Restano 92 mele