Soluzioni · 3ª elementare

Numeri fino a 1.000: centinaia, decine e unità

1. 460 = … h, … da, … u → **4 h, 6 da, 0 u**

2. Ordina dal minore al maggiore: 145, 341, 558, 892, 171. → **145 < 171 < 341 < 558 < 892**

3. Scrivi in cifre: novecentottantatré. → **983**

4. Scrivi il numero precedente di 900. → **899**

5. 937 = … h, … da, … u → **9 h, 3 da, 7 u**

6. 3 h, 0 da, 4 u = … → **304**

7. Scrivi <, > o = tra i due numeri: 414 … 292 → **>**

8. Scrivi il numero successivo di 999. → **1.000**

9. Scrivi <, > o = tra i due numeri: 416 … 476 → **<**

10. Scrivi in cifre: ottocentouno. → **801**

Addizioni e sottrazioni a tre cifre

1. 470 + 375 = 845

2. 268 + 175 = 443

3. 228 + 173 = 401

4. 129 + 455 = 584

5. 456 + 387 = 843

6. 523 − 247 = 276

7. 750 − 735 = 15

8. 514 − 273 = 241

9. 600 − 264 = 336

10. 605 − 548 = 57

Moltiplicazioni in colonna

1. 85 × 8 = 680

2. 334 × 2 = 668

3. 84 × 7 = 588

4. 79 × 3 = 237

5. 79 × 5 = 395

6. 124 × 7 = 868

7. 196 × 4 = 784

8. 67 × 7 = 469

9. 105 × 8 = 840

10. 136 × 2 = 272

Tabelline e divisioni

1. 6 × 6 = 36

2. 8 × 8 = 64

3. 8 × 7 = 56

4. 7 × 9 = 63

5. 36 : 6 = 6

6. 63 : 7 = 9

7. 21 : 3 = 7

8. 35 : 3 = … resto … → **11 resto 2**

9. 39 : 4 = … resto … → **9 resto 3**

10. 53 : 6 = … resto … → **8 resto 5**

Le prime frazioni

1. Calcola 1/4 di 16. → **4**

2. Una tavoletta di cioccolato è divisa in 6 quadretti uguali. Tommaso ne mangia 2. Che frazione della tavoletta ha mangiato? → **2/6**

3. Calcola 1/6 di 48. → **8**

4. Una torta è divisa in 8 fette uguali. Pietro ne mangia 6. Che frazione della torta ha mangiato? → **6/8**

5. Scrivi in frazione: due quarti. → **2/4**

6. Un cocomero è diviso in 10 fette uguali. Paolo ne mangia 9. Che frazione del cocomero ha mangiato? → **9/10**

7. Quanti sesti ci sono in un intero? → **6**

8. Quanti quinti ci sono in un intero? → **5**

9. Calcola 1/5 di 35. → **7**

10. Scrivi in frazione: quattro sesti. → **4/6**

Le misure: lunghezza, peso e capacità

1. 9 km = … m → **9.000 m**
2. 1.600 cm = … m → **16 m**
3. 300 cm = … m → **3 m**
4. 6 l = … cl → **600 cl**
5. 6.000 g = … kg → **6 kg**
6. 8 kg = … g → **8.000 g**
7. 5.000 m = … km → **5 km**
8. 3 m = … cm → **300 cm**
9. 19 m = … cm → **1.900 cm**
10. 500 cl = … l → **5 l**

Problemi con due operazioni

1. 4 × 4 = 16; 16 + 26 = 42 — Ci sono 42 pomodori
2. 4 × 3 = 12; 12 + 4 = 16 — Giocano 16 bambini
3. 8 × 2 = 16; 20 − 16 = 4 — Riceve 4 euro
4. 35 : 7 = 5; 5 − 3 = 2 — Restano 2 biscotti
5. 83 + 28 = 111; 111 − 26 = 85 — Restano 85 euro
6. 23 + 55 = 78; 78 − 67 = 11 — Chiara ha 11 figurine
7. 6 × 4 = 24; 24 + 2 = 26 — Paga 26 euro
8. 4 × 29 = 116; 116 − 56 = 60 — Pietro ha 60 figurine
9. 25 : 5 = 5; 5 + 5 = 10 — Sara ha 10 euro
10. 5 × 34 = 170; 170 − 70 = 100 — Restano 100 mele