

Sistema decimale 1 – Il sistema decimale posizionale

Dato un numero naturale in forma posizionale, scrivi:

- il numero in lettere
- ordine e classe di ogni cifra
- il valore posizionale di ogni cifra
- il numero in forma polinomiale

- 1) 6534567
- 2) 604030
- 3) 10101
- 4) 35148
- 5) 20040
- 6) 9508067
- 7) 3040201

Data un'operazione tra due numeri scritti usando ordine e classe di ogni cifra:

- riscrivi l'operazione usando la scrittura in forma posizionale dei due numeri
- esegui l'operazione in colonna
- scrivi ordine e classe di ogni cifra del risultato dell'operazione

- 8) 2 decine di migliaia, 4 migliaia, 6 centinaia + 3 migliaia, 9 centinaia, 5 decine, 2 unità
- 9) 9 decine di migliaia, 6 centinaia, 4 decine – 3 migliaia, 8 centinaia, 7 decine
- 10) 4 centinaia, 6 decine, 8 unità $\times$ 3 centinaia, 4 unità
- 11) 8 migliaia, 4 centinaia, 8 decine $\div$ 2 decine
- 12) 5 migliaia, 7 centinaia, 8 decine + 2 migliaia, 6 centinaia, 4 decine
- 13) 7 migliaia, 5 centinaia e 3 unità – 2 migliaia, 9 centinaia, 6 decine
- 14) 5 migliaia, 9 centinaia, 2 unità $\times$ 3 centinaia, 7 unità
- 15) 6 centinaia di migliaia, 3 migliaia, 9 decine $\div$ 3 decine
- 16) 1 decina di migliaia, 9 centinaia, 6 decine + 3 migliaia, 4 centinaia, 7 decine, 5 unità
- 17) 9 decina di migliaia, 4 migliaia, 2 centinaia – 9 migliaia, 7 centinaia, 5 decine
- 18) 1 migliaio, 9 decine, 8 unità $\times$ 5 decine, 7 unità
- 19) 9 decine di migliaia, 7 migliaia, 5 centinaia $\div$ 5 centinaia
- 20) 8 centinaia di migliaia, 2 migliaia, 9 unità + 3 decine di migliaia, 6 centinaia, 3 decine
- 21) 6 centinaia di migliaia, 8 migliaia, 9 decine – 2 decine di migliaia, 3 centinaia, 4 decine
- 22) 3 migliaia 6 centinaia, 5 unità $\times$ 7 decine, 8 unità
- 23) 8 decine di migliaia, 4 centinaia, 8 decine $\div$ 4 decine
- 24) 3 decine di migliaia, 5 centinaia, 8 decine + 1 decina di migliaia, 2 migliaia, 4 centinaia
- 25) 6 decine di migliaia, 9 decine, 4 unità – 2 migliaia, 3 centinaia, 4 decine
- 26) 4 migliaia, 2 centinaia, 7 decine $\times$ 6 centinaia, 9 decine
- 27) 4 decine di migliaia, 4 migliaia, 8 centinaia $\div$ 8 centinaia

- 28) 3 milioni, 4 centinaia, 5 unità + 6 centinaia di migliaia, 3 decine
- 29) 8 milioni, 4 migliaia, 3 centinaia, 2 decine – 2 milioni, 5 centinaia di migliaia, 8 unità
- 30) 9 centinaia, 2 decine, 6 unità $\times$ 7 decine, 8 unità
- 31) 4 migliaia, 8 centinaia, 2 decine, 4 unità $\div$ 6 unità
- 32) 5 milioni, 3 centinaia di migliaia, 2 migliaia + 4 decine di migliaia, 6 centinaia, 8 decine
- 33) 7 milioni, 2 decine di migliaia, 4 unità – 8 centinaia di migliaia, 2 migliaia, 7 decine
- 34) 5 centinaia, 7 unità $\times$ 3 decine, 4 unità
- 35) 8 migliaia, 4 centinaia $\div$ 7 unità
- 36) 9 centinaia di migliaia, 6 decine di migliaia, 4 centinaia + 2 milioni, 5 migliaia, 3 decine
- 37) 9 milioni, 7 centinaia di migliaia – 2 milioni, 9 decine di migliaia, 8 migliaia, 4 centinaia
- 38) 6 centinaia, 8 decine, 3 unità $\times$ 7 decina, 9 unità
- 39) 3 migliaia, 5 centinaia, 2 decine, 8 unità $\div$ 9 unità
- 40) 4 milioni, 8 decine di migliaia, 2 decine + 3 decine di migliaia, 5 migliaia, 9 decine
- 41) 5 milioni, 3 centinaia di migliaia, 6 decine – 4 milioni, 6 centinaia di migliaia, 7 decine
- 42) 9 centinaia, 6 decine $\times$ 4 decine, 8 unità
- 43) 6 migliaia, 1 centinaio, 6 decine $\div$ 8 unità
- 44) 7 centinaia di migliaia, 3 decine di migliaia, 8 unità + 4 migliaia, 5 centinaia, 6 decine
- 45) 5 milioni, 4 centinaia di migliaia, 4 centinaia – 2 milioni, 6 centinaia di migliaia, 7 centinaia
- 46) 9 centinaia, 3 decine, 6 unità $\times$ 3 decine, 6 unità
- 47) 7 migliaia, 2 centinaia, 4 decine, 5 unità $\div$ 5 unità