**LE POTENZE DI 10**

1. **Completa le potenze di 10**

= …….. 🡪 uno

= 10 🡪 ………………..

= 10 x 10 🡪 …………………………..

= …………………………🡪 ……………………..

= ………………………………….. 🡪 ……………………………

= ………………………………………… 🡪 ………………………………

1. **Scrivi il numero corrispondente**

|  |  |
| --- | --- |
| 3 x = 3 x 1.000 = 3.000  = …………………………………….  = ……………………………………… | 17 x = ………………………………………………  = ……………………………………………….  = ……………………………………………… |

1. **Scomponi come nell’esempio**

|  |  |
| --- | --- |
| 250 = 25 x  7.200 = ……………………………….  4.000 = ………………………………. | 63.000.000 = …………………………….  570.000 = …………………………………..  15.200 = …………………………………… |

1. **Trascrivi i seguenti numeri in forma polinomiale**

1.823 = 1 x + 8 x + 2 x + 3 x

1.000.245 = …………………………………………………………………………………………….

56.003.900. 430 = ……………………………………………………………………………………………….

15.200.009 = ………………………………………………………………………………………………………….

**5. Collega la potenza di dieci al numero corrispondente**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 miliardo |  |  |
| 1 milione |  |
| mille |  |
| 100 milioni |  |
| 10 milioni |  |
| 100 miliardi |  |

6. **Scrivi in cifre i seguenti numeri in tabella. Trascrivi poi sul quaderno i numeri in forma polinomiale**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | MILIARDI | | | MILIONI | | | MIGLIAIA | | | UNITA’ | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| quattordici**miliardi**trecentotrentadue**milioni**sessanta |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| centoventimilionitrentaseimilacinquanta |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| tremiliardiventicinquemilionicentosei |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| novecentoduemilioniottocentomilaseicentotrentatrè |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| cinquemiliardisettecentotrentamilaquindici |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| diciottomilioniseimilacentoventidue |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| centosettemiliardicinquecentoventisettemiladue |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **Ricomponi i seguenti numeri da polinomi a cifre. Trascrivi poi sul quaderno i numeri in lettere**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | MILIARDI | | | MILIONI | | | MIGLIAIA | | | UNITA’ | | |
| 8 x  + 2 x +3 x + 2 x + 9 x + 3 x = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 x + 5 x + 4 x + 8 x + 9 x = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 x + 4 x + 9 x 3 x + 9 x + 3 x = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 x + 2 x + 2 x + 6 x + 3 x = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 x + 12 x + 7 x + 6 x + 2 x = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 234 x + 32 x + 61 x + 5 x = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **Calcola prima le moltiplicazioni e completa**

156 + 3 x  = 156 + ……………………….. = …………………………………

29 + 7 x = …………………………………………………………………………

7 x + 4 x = ……………………………………………………………………….

8 x + 5 x = ………………………………………………………………………..

109 + 6 x = …………………………………………………………………………….

5 x + 14 x = ………………………………………………………………………

1 x – 1 x = …………………………………………………………………………

16 x + 400 – 2 x = …………………………………………………………….

25 x + 5 x = …………………………………………………………………..