

## Scomposizione in fattori primi

### Scomponi i seguenti numeri in fattori primi.

Esempio:  $14 = 2 \cdot 7$

1. 28	56	45	64	$[2^2 \cdot 7; 2^3 \cdot 7; 3^2 \cdot 5; 2^6]$
2. 91	54	27	18	$[7 \cdot 13; 2 \cdot 3^3; 3^3; 2 \cdot 3^2]$
3. 49	26	69	57	$[7^2; 2 \cdot 13; 3 \cdot 23; 3 \cdot 19]$
4. 87	85	98	105	$[3 \cdot 29; 5 \cdot 17; 2 \cdot 7^2; 3 \cdot 5 \cdot 7]$
5. 120	121	122	123	$[2^3 \cdot 3 \cdot 5; 11^2; 2 \cdot 61; 3 \cdot 41]$
6. 214	234	231	222	$[2 \cdot 107; 2 \cdot 3^2 \cdot 13; 3 \cdot 7 \cdot 11; 2 \cdot 3 \cdot 37]$
7. 279	320	305	492	$[3^2 \cdot 31; 2^6 \cdot 5; 5 \cdot 61; 2^2 \cdot 3 \cdot 41]$
8. 840	856	777	1000	$[2^3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7; 2^3 \cdot 107; 7 \cdot 3 \cdot 37; 2^3 \cdot 5^3]$
9. 746	1110	2500	1400	$[2 \cdot 373; 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 37; 2^2 \cdot 5^4; 2^3 \cdot 5^2 \cdot 7]$
10. 1024	1755	546	666	$[2^{10}; 3^3 \cdot 5 \cdot 13; 2 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 13; 2 \cdot 3^2 \cdot 37]$
11. 118	1124	925	629	$[2 \cdot 59; 2^2 \cdot 281; 5^2 \cdot 37; 17 \cdot 37]$
12. 2048	507	348	693	$[2^{11}; 3 \cdot 13^2; 2^2 \cdot 3 \cdot 29; 3^2 \cdot 7 \cdot 11]$
13. 718	1539	420	952	$[2 \cdot 359; 3^4 \cdot 19; 2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7; 2^3 \cdot 7 \cdot 17]$
14. 488	978	552	1745	$[2^3 \cdot 61; 2 \cdot 3 \cdot 163; 2^3 \cdot 3 \cdot 23; 5 \cdot 349]$
15. 211	543	737	1000000	$[211; 3 \cdot 181; 11 \cdot 67; 2^5 \cdot 5^5]$