

M.C.D e m.c.m. tra numeri naturali

calcola il MCD e mcm tra i seguenti gruppi di numeri naturali

| | | | | | |
|----|-----------------|----------------------|----|-----------------|----------------------|
| 1 | 30 ; 40 | MCD:10 mcm: 120 | 2 | 30 ; 50 | MCD:10 mcm: 150 |
| 3 | 32 ; 4 | MCD: 4 mcm: 32 | 4 | 18 ; 33 | MCD : 3 mcm :198 |
| 5 | 36 ; 45 | MCD: 9 mcm: 180 | 6 | 16 ; 40 | MCD : 8 mcm : 80 |
| 7 | 12 ; 30 | MCD: 6 mcm: 60 | 8 | 26 ; 13 | MCD:13 mcm: 26 |
| 9 | 44 ; 55 | MCD:11 mcm: 220 | 10 | 72 ; 150 | MCD: 6 mcm: 1800 |
| 11 | 144 ; 216 | MCD:72 mcm: 432 | 12 | 120 ; 168 | MCD:24 mcm: 840 |
| 13 | 312 ; 416 | MCD:104 mcm: 1248 | 14 | 258 ; 306 | MCD: 6 mcm: 13158 |
| 15 | 120 ; 144 | MCD:24 mcm: 720 | 16 | 147 ; 252 | MCD:21 mcm: 1764 |
| 17 | 210 ; 280 | MCD:70 mcm: 840 | 18 | 116 ; 232 | MCD:116 mcm: 232 |
| 19 | 9 ; 15 ; 12 | MCD: 3 mcm: 180 | 20 | 30 ; 20 ; 50 | MCD:10 mcm: 300 |
| 21 | 35 ; 50 ; 28 | MCD: 1 mcm: 700 | 22 | 48 ; 60 ; 72 | MCD:12 mcm: 720 |
| 23 | 30 ; 50 ; 80 | MCD:10 mcm: 1200 | 24 | 36 ; 16 ; 32 | MCD: 4 mcm: 288 |
| 25 | 34 ; 51 ; 85 | MCD:17 mcm: 510 | 26 | 65 ; 75 ; 80 | MCD: 5 mcm: 15600 |
| 27 | 45 ; 55 ; 100 | MCD: 5 mcm: 9900 | 28 | 81 ; 108 ; 243 | MCD:27 mcm: 972 |
| 29 | 40 ; 200 ; 250 | MCD:10 mcm: 1000 | 30 | 300 ; 400 ; 500 | MCD:100 mcm: 6000 |
| 31 | 140 ; 700 ; 90 | MCD:10 mcm: 6300 | 32 | 260 ; 440 ; 572 | MCD: 4 mcm: 5720 |
| 33 | 171 ; 456 , 608 | MCD:19 mcm: 5472 | 34 | 462 ; 594 ; 891 | MCD:33 mcm: 12474 |

calcola il M.C.D. con il metodo delle divisioni successive

| | | | | | |
|----|------------|-----|----|-----------------|-----|
| 35 | 936, 572 | 52 | 36 | 4356, 152 | 36 |
| 37 | 200, 375 | 25 | 38 | 6325, 1840 | 115 |
| 39 | 792, 900 | 36 | 40 | 7007, 4235 | 77 |
| 41 | 1287, 2420 | 11 | 42 | 4256, 2736 | 304 |
| 43 | 2592, 1512 | 216 | 44 | 2294, 1850, 999 | 37 |