1. Sottolinea tutti i numeri divisibili per 9.

9 12 27 79 81 160 900 46 180 97

1. Sottolinea tutti i numeri divisibili per 5

10 14 25 40 50 72 65 81 99

1. Trova tutti i divisori . Esempio: D(8) = { 1, 2, 4, 8 }

D(12) =

D(18) =

D(28) =

D(35) =

1. Scrivi i primi cinque multipli. Esempio: M(3) = { 6, 9, 12, 15, 18 }

M(5) =

M(7) =

M(9) =

M(11) =

5 ) Scomponi in fattori primi i seguenti numeri : 180 (esempio) 792 675 1050 3900

180 = 22x32x5

180 2

90 2

45 3

15 3

5 5

1

6) Calcolare il MCD e il mcm tra i seguenti due numeri: 420 240

7) Calcolare il MCD e il mcm tra i seguenti due numeri: 396 228

8) Calcolare il MCD e il mcm tra i seguenti tre numeri: 425 125 625