

Voto Sintetico:

Firma:

1. COMPLETA come nell'esempio :

NUMERI DIVISIBILI	525	532	1683
Per 2	No		
Per 5	Si		
Per 3	Si		
Per 9	No		
Per 25	Si		

2. Fai la scomposizione in fattori primi dei seguenti numeri:

21; 45; 120; 135; 300

21

45

120

135

300

3. Calcola il MCD (120, 135)

4. Calcola mcm (45, 21)

5. Dati i numeri:

5940		5
1188		2
594		2
297		3
99		3
33		3
11		11
1		

2800		5
560		5
112		2
56		2
28		2
14		2
7		7
1		

$$5940 = 2^2 \times 3^3 \times 5 \times 11$$

e

$$2800 = 2^4 \times 5^2 \times 7$$

Quale è il M.C.D?

6. Oggi è sabato e Syria e sua cugina Giada mangiano la pizza a casa della nonna Gina. Syria ha l'abitudine di mangiare la pizza ogni 2 giorni, mentre Giada ogni 3 giorni.

Quando Giada mangerà la pizza la prossima volta?

.....

Quando le due cugine mangeranno di nuovo la pizza insieme?

.....

Fra quanti giorni mangeranno di nuovo la pizza insieme di sabato?

.....