

## Ripasso di Aritmetica

- Svolgere gli esercizi
- Non inviare gli esercizi fatti

1. Scomponi i seguenti numeri in fattori primi con il metodo della fattorizzazione

320                      1225  
256                      756  
648                      702

2. Calcola il M.C.D. (massimo comune divisore) tra le seguenti coppie di numeri

(24;16)      (48;45)      (34;51)      (86;28)

3. Calcola il m.c.m. (minimo comune multiplo) tra le seguenti coppie di numeri

(45;60)      (64;96)      (240;320)      (360;540)

4. Completa la tabella facendo i calcoli mentalmente

n	m	M.C.D.	m.c.m.
2	3		
2	4		
6	8		
10	20		
10	25		
12	18		
10	12		
10	11		

5. Completa la tabella e la frase che segue

n	m	Prodotto n x m	M.C.D	m.c.m.	M.C.D x m.c.m.
15	20	15 x 20 = 300	5	60	5 x 60 = 300
30	21				
16	24				
18	15				
15	45				
30	25				
42	60				

In generale, osservando la tabella puoi dedurre che il ..... tra due numeri è uguale al ..... tra ..... e .....