



**MINIMO  
COMUNE  
MULTIPLO**

Cos'è

È il più piccolo dei loro multipli comuni

Come si calcola

Scomposizioni in fattori primi

Esempio

m.c.m. (84; 18)

84	2	18	2
42	2	9	3
21	3	3	3
7	7	1	
1			

$$84 = 2^2 \times 3 \times 7$$

$$18 = 2 \times 3^2$$

$$\text{m.c.m. (84; 18)} = 2^2 \times 3^2 \times 7 = 4 \times 9 \times 7 = 252$$

Come si rappresenta

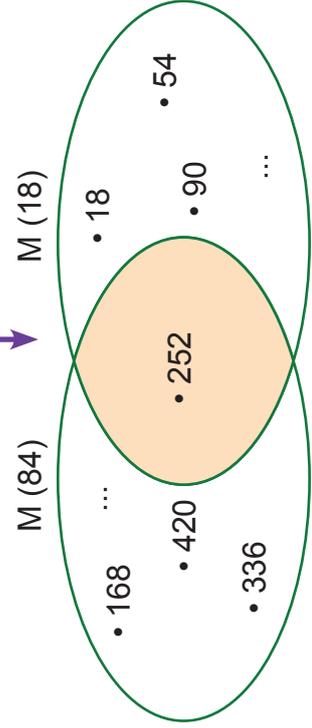


Tavola pitagorica (solo per numeri entro il 12)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132
12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144

**Area**

Lessico specifico, memoria e procedure di calcolo.

**Caratteristiche**

La mappa compensa le difficoltà di memoria e di recupero di procedure di calcolo per trovare il minimo comune multiplo (m.c.m.). Vengono riportati definizione sintetica, esempi svolti e rappresentazione del concetto.

**Adatto per**

Secondaria di primo grado.

**Modalità d'uso**

- Come strumento di consolidamento delle conoscenze, rinforzo e ripasso per lo studio a casa. Durante l'esecuzione di esercizi, espressioni e problemi.
- Dai formati digitali presenti nel CD, lo strumento può essere stampato all'occorrenza e ottimizzato con le funzioni descritte nell'introduzione.