

# m.c.m (problemi)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Es. pag 210 n. 241

Calcola il m.c.m. di questi gruppi di numeri mediante fattorizzazione

$$50 \bigg| \dots\dots$$

$$50 = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

$5^2$

$$60 \bigg| \dots\dots$$

$$60 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

2

$2^2$

5

3

2

$$70 \bigg| \dots\dots$$

$$70 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

5

7

$$\text{m.c.m} ( \quad ) = \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$2^2 \quad 5^2 \quad 3 \quad 7$$

## Risolvere un problema con mcm Hub scuola

### Es. pag 211 n. 259

Un rappresentante di videogame visita tre negozi diversi rispettivamente ogni 3 mesi, ogni 2 mesi e ogni 5 mesi. Se oggi ha visitato contemporaneamente i tre negozi, dopo quanti mesi li visiterà ancora contemporaneamente?

3

2

5

$$\text{m.c.m} \mid = \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

RISPOSTA:

Il rappresentante visiterà ancora i 3 negozi contemporaneamente tra        mesi.



shutterstock.com • 455324761