

mcm e MCD tra monomi

- $15a^3b$
- $6a^2b^3c$
- $10a^2c^2$

① FATTORIZZO TUTE LE PARTI NUMERICHE (COEFFICIENTI)

15	3	6	2	10	2
5	5	3	3	5	5
1		1		1	

② RISCRIVO I MONOMI

- $3 \cdot 5 \cdot a^3b$
- $2 \cdot 3 \cdot a^2b^3c$
- $2 \cdot 5 \cdot a^2c^2$

③ COSTRUISCO UNA TABELLA

	3	5	a^3	b		
2	3		a^2	b^3	c	
2		5	a^2		c^2	
mcm	2	3	5	a^3	b^3	c^2
MCD			a^2			a^2

$$50a^2bc^3z = 2 \cdot 5^2 a^2bc^3z$$

$$16abc^2 = 2^4 abc^2$$

$$90a^4c^2 = 2 \cdot 3^2 \cdot 5 a^4c^2$$

50	2	16	2	90	2
25	5	8	2	45	3
5	5	4	2	15	3
1		2	2	5	5

2		5^2	a^2	b	c^3	z
2^4			a	b	c^2	
2	3^2	5	a^4	c	z^2	
2^4	3^2	5^2	a^4	b	c^3	z^2
2			a		c	

- Per casa:
- 1) pag. 306 e 307
i m° divisibili per 3
 - 2) pag. 309 N° 232 → 235
 - 3) pag. 313 N° 278 → 284