

Simulazione verifica divisibilità e mcm

	2	3	4	5	7	9	10	11
140								
231								
224								
770								
385								
126								

Trova il m.c.m. col metodo  
semplice per n. piccoli fra

(6,8,6,4,12)

(11,3,6,2)

(15,3,2,12,4)

Trova il m.c.m. con la  
scomposizione

(32; 48;72)

(81; 63; 45)

(18; 27; 90)

Simulazione verifica divisibilità e mcm: correzione

	2	3	4	5	7	9	10	11
140	X		X	X	X		X	
231		X			X			X
224	X		X		X			
770	X			X	X		X	X
385				X	X			X
126	X	X			X	X		

Trova il m.c.m. col metodo  
semplice per n. piccoli fra

$$(6,8,3,4,12) = 24$$

$$(11,3,6,2) = 66$$

$$(15,3,2,12,4) = 60$$

Trova il m.c.m. con la  
scomposizione

$$(32; 48; 72) = 2^5 \times 3^2 = 32 \times 9 = 288$$

$$32 = 2^5$$

$$48 = 2^4 \times 3$$

$$72 = 2^3 \times 3^2$$

$$(81; 63; 45) = 3^4 \times 5 \times 7 = 81 \times 5 \times 7 = 2.835$$

$$81 = 3^4$$

$$63 = 3^2 \times 7$$

$$45 = 3^2 \times 5$$

$$(18; 27; 90) = 2 \times 3^3 \times 5 = 2 \times 27 \times 5 = 270$$

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

$$27 = 3^3$$

$$90 = 2 \times 3^2 \times 5$$