

MATEMATICA – ESERCIZI

PER SVOLGERE GLI ESERCIZI TI CONSIGLIO DI AVERE CON TE LA CALCOLATRICE, LO SCHEMA SUI CRITERI DI DIVISIBILITA' E LA TABELLA DEI NUMERI PRIMI.

ESERCIZIO N. 1 - RIPASSO SUI CRITERI DI DIVISIBILITA'

INDICA TRA I SEGUENTI NUMERI QUALI SONO QUELLI DIVISIBILI PER 2.

12 - 24 - 43 - 243 - 275 - 298 - 743
2019 - 2547 - 2568

SVOLGI LA SOMMA DELLE CIFRE DEI SEGUENTI NUMERI E DETERMINA SE SONO O MENO DIVISIBILI PER 3 (SCRIVI "SI" SE SONO DIVISIBILI "NO" SE NON LO SONO). SEGUI L'ESEMPIO.

NUMERI	SOMMA	RISULTATO	DIVISIBILE PER 3?
244	2 + 4 + 4	10	NO
134	+ +		
438	+ +		
4592	+ + +		
8439	+ + +		

INDICA TRA I SEGUENTI NUMERI QUELLI DIVISIBILI PER 5

83 - 125 - 230 - 567 - 654 - 8430 - 9348
29135 - 34565 - 43459

ESERCIZIO N. 2 – LA SCOMPOSIZIONE IN FATTORI PRIMI

ESERCIZIO GUIDATO. SCOMPONIAMO IN FATTORI PRIMI I SEGUENTI NUMERI.
INSERISCI NEGLI SPAZI VUOTI I NUMERI CORRETTI TRA QUELLI QUI SOTTO.

2 - 294 - 1 - 21 - 7 - 3

588	2	126	
	2	63	3
147			3
49	7	7	7
	7		
1			

SCRIVI IL RISULTATO DELLE DUE SCOMPOSIZIONI INSERENDO I NUMERI
MANCANTI.

$$588 = 2 \times 2 \times \quad \times 7 \times 7$$

$$126 = \quad \times 3 \times 3 \times 7$$

ESEGUI LA SCOMPOSIZIONE IN FATTORI PRIMI DEI SEGUENTI NUMERI
AIUTANDOTI CON LO SCHEMA DEI CRITERI DI DIVISIBILITA' E LA TABELLA DEI
NUMERI PRIMI, DOPODICHE' SCRIVI SOTTO IL RISULTATO.

48



90



48 = X X X X

90 = X X X

352



124



$$352 = X \ X \ X \ X \ X$$

$$124 = X \ X$$