

Correzione del compito 17 marzo '20

RISOLVI I PROBLEMI CON I DATI-RISOLVO-RISPOSTA

UN NEGOZIANTE HA ACQUISTATO 5 ASTUCCI AL COSTO DI € 24,30 L'UNO. SE DALLA VENDITA DI TUTTI GLI ASTUCCI GUADAGNERA' € 30, QUALE SARA' IL SUO RICAVO TOTALE?

Dati

5 → n° degli astucci

€ 24,30 → costo di un astuccio

€ 30,00 → guadagno totale

? → ricavo totale

Soluzione → € (24,30 x 5) = € 121,5 → spesa totale

Ricavo → spesa +guadagno= € (121,50 +30,00) =€ 151,50

UN CLIENTE ACQUISTA UN DIARIO AL PREZZO DI € 15. SE IL NEGOZIANTE HA GUADAGNATO €2,50 DALLA VENDITA , QUANTO AVEVA PAGATO IL DIARIO?

Soluzione → €(15,00-2,50)= € 12,50 spesa

IL NEGOZIANTE DI UNA PROFUMERIA VENDE UNA CONFEZIONE DI SAPONETTE A €13,50. SE PER ACQUISTARLA AVEVA SPESO €8,50, QUANTO HA GUADAGNO.

Soluzione → €(13,50 -8,50) = € 5,00 guadagno

LEZIONE DI GIOVEDI' 26 marzo '20

QUADERNO DI MATEMATICA SCRIVO:

I NUMERI PRIMI :

DOPO AVER SETACCIATO I NUMERI DA 1 A 100 (A PAG. 357 FATTO NELLE LEZIONI PRECEDENTI) METTIAMO IN CORNICE I NUMERI PRIMI .

2 3 5 7 11 13 17 19 23 29 31 37 41 43 47 53 59 61 67 71 73 83 89 97
--

LA SCOMPOSIZIONE IN FATTORI PRIMI

TENENDO PRESENTE I CRITERI DI DIVISIBILITA' SI POSSONO TROVARE I FATTORI PRIMI DI UN NUMERO COMPOSTO.

QUESTA OPERAZIONE E' DETTA : SCOMPOSIZIONE IN FATTORI PRIMI.

PER ESEGUIRE UNA SCOMPOSIZIONE DEVO :

- CERCARE SEMPRE IL PIU' PICCOLO DIVISORE E CONTINUARE A DIVIDERE FINO AD OTTENERE 1.
- SCRIVERE IL NUMERO COMPOSTO CON UNA MOLTIPLICAZIONE TRA NUMERI PRIMI.

ESEMPIO :

$$24 = 2 \times 2 \times 2 \times 3 = 2^3 \times 3$$

24	
24	2
12	2
6	2
3	3
1	

SVOLGI IL SEGUENTE ESERCIZIO SCOMPONENDO IL NUMERO SOTTOLINEATO CON UNA RIGA VERTICALE.

COME NELL'ESEMPIO

7 6 15 19 20 32 37 45 49 33 41 50 63 80 256 194

$$6 = 2 \times 3$$

6	
6	2
3	3
1	

Link video

<https://youtu.be/mg5B9RnObz0>

