

LA MEDIA

Nel corso degli ultimi 5 anni Luca ha letto i libri secondo i dati indicati in tabella.

Qual è la MEDIA dei libri letti da Luca negli ultimi anni?

ANNI	LIBRI	n. valori	MEDIA
2022	40	1	***
2021	30	1	***
2020	20	1	***
2019	5	1	***
2018	5	1	***
TOTALE	100	:	= 20

Per calcolare la MEDIA è sufficiente:

1) SOMMARE i valori di ciascun anno ($40+30+20+5+5$) e poi

2) DIVIDERE il totale (100) per il numero dei valori (5), perché 5 sono gli anni di riferimento (2022-2021-2020-2019-2018):

$$100:5=20$$

LA MODA

Nel corso degli ultimi 5 anni Luca ha letto i libri secondo i dati indicati in tabella.

Qual è la MODA dei libri letti da Luca negli ultimi anni?

ANNI	LIBRI	MODA
2022	40	
2021	30	
2020	20	
2019	5	x
2018	5	x

La MODA è indicata dal valore o dai valori che si ripetono almeno una volta. In questo caso la moda è 5 perché per 2 volte il numero 5 è presente nella lista dei valori.

Se nessun valore si ripete, la moda non è rintracciabile in quella serie di dati, come ad esempio nella tabella seguente:

ANNI	LIBRI	MODA
2017	4	
2016	3	
2015	2	
2014	0	

CALCOLA LA MEDIA E TROVA LA MODA.

A) KM PERCORSI IN BICI

MESI	km	n. valori	MEDIA
gennaio	160	1	***
febbraio	180	1	***
marzo	214	1	***
aprile	262	1	***
TOTALE	:		=

LA MODA È: km

B) PORZIONI DI FRUTTA E VERDURA CONSUMATI

settimana	porzioni	n. valori	MEDIA
domenica	8	1	***
lunedì	7	1	***
martedì	5	1	***
mercoledì	7	1	***
giovedì	8	1	***
venerdì	4	1	***
sabato	10	1	***
TOTALE	:		=

LA MODA È: porzioni

C) TEMPERATURE MASSIME DEL 6 maggio 2023

CITTÀ	gradi	n. valori	MEDIA
Aosta	25	1	***
Bolzano	28	1	***
Cagliari	22	1	***
Chieti	22	1	***
Firenze	26	1	***
Genova	19	1	***
L'Aquila	23	1	***
Palermo	23	1	***
Pescara	25	1	***
Teramo	23	1	***
TOTALE		:	=

LA MODA È: gradi

D) UTENTI BIBLIOTECA 5 maggio 2023

ORA	utenti	n. valori	MEDIA
9	26	1	***
10	38	1	***
11	55	1	***
12	78	1	***
13	22	1	***
14	16	1	***
15	25	1	***
16	38	1	***
17	67	1	***
18	102	1	***
19	50	1	***
TOTALE		:	=

LA MODA È:  utenti