

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	:	5 = 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