

Nome Classe Data

MEDIA, MODA, MEDIANA E INDAGINI STATISTICHE

- Calcola la media aritmetica dell'insieme di dati. Scrivi qual è la moda e qual è la mediana.

23 45 14 34 12 23 17

La moda è La mediana è La media aritmetica è

- Leggi e rispondi.

Nella tabella sono rappresentati i risultati di un'indagine statistica sugli sport praticati dagli alunni di una scuola. Ogni intervistato pratica al più uno sport.

Sport praticato	Numero alunni
Calcio	90
Tennis	30
Nuoto	50
Pallavolo	60
Atletica leggera	20
Danza	20
Sci	10

La mediana dell'insieme di dati è

☐ 60 ☐ 40 ☐ 30

La moda dell'insieme di dati è

☐ Nuoto ☐ Calcio ☐ Danza

Se gli alunni intervistati che non praticano alcuno sport sono 40, qual è la loro percentuale sul totale degli alunni intervistati?

☐ 30,5% ☐ 70% ☐ 12,5%

CONOSCERE I CONCETTI DI MEDIA ARITMETICA, DI MODA E DI MEDIANA; SAPER RICAVARE INFORMAZIONI DA UNA TABELLA; SAPER CALCOLARE UNA PERCENTUALE.