Moda, media e mediana

Tre numeri che riassumono tanti dati: ognuno racconta qualcosa di diverso.

MATEMATICA | 5ª

NOME _____

DATA _____

Moda: il dato che compare più volte. **Media**: somma di tutti i dati diviso il numero dei dati. **Mediana**: il dato che sta in mezzo quando li metti in ordine (se i dati sono pari, la media dei due centrali). **Campo di variazione**: il più grande meno il più piccolo.

1 I punti di cinque amici a un gioco: 2 · 5 · 10 · 11 · 2

in ordine: _____ moda: _____

media: _____ mediana: _____ campo: _____

2 Le età dei bambini di un corso di nuoto: 9 · 10 · 11 · 7 · 8 · 9

in ordine: _____ moda: _____

media: _____ mediana: _____ campo: _____

3 I libri letti in un anno da cinque amici: 6 · 2 · 9 · 6 · 7

in ordine: _____ moda: _____

media: _____ mediana: _____ campo: _____

Moda, media e mediana

SOLUZIONI

Moda: il dato che compare più volte. **Media**: somma di tutti i dati diviso il numero dei dati. **Mediana**: il dato che sta in mezzo quando li metti in ordine (se i dati sono pari, la media dei due centrali). **Campo di variazione**: il più grande meno il più piccolo.

1 **I punti di cinque amici a un gioco: 2 · 5 · 10 · 11 · 2**

in ordine: 2, 2, 5, 10, 11 moda: 2

media: 30 : 5 = 6 mediana: 5 campo: 9

2 **Le età dei bambini di un corso di nuoto: 9 · 10 · 11 · 7 · 8 · 9**

in ordine: 7, 8, 9, 9, 10, 11 moda: 9

media: 54 : 6 = 9 mediana: 9 campo: 4

3 **I libri letti in un anno da cinque amici: 6 · 2 · 9 · 6 · 7**

in ordine: 2, 6, 6, 7, 9 moda: 6

media: 30 : 5 = 6 mediana: 6 campo: 7