

Excel

1) Scrivi le formule che permettono di eseguire i calcoli indicati.

Tieni presente che nella cella **A1** è inserito il numero **2** e nella cella **B1** il numero **6**.

- Il prodotto dei due numeri.
- La somma dei due numeri.
- La differenza fra il numero contenuto in **B1** e quello contenuto in **A1**.
- Il quoziente fra il numero contenuto in **B1** e quello contenuto in **A1**.
- La potenza ottenuta considerando come base il contenuto della cella **B1** e come esponente quello della cella **A1**.
- La radice quadrata del numero contenuto nella cella **B1**.

2) Calcola la media fra i seguenti valori.

5 - 6 - 12 - 54 - 4 - 23 - 42 - 1 - 25 - 78 - 68 - 6 - 75 - 62.

3) Disponi in ordine alfabetico (**A -Z**) i seguenti nomi.

Paola - Marco - Anna - Marta - Paolo - Maria - Matteo - Marcello - Marisa.

4) Inserisci nel foglio di lavoro i dati presenti nella seguente tabella e poi rappresenta la situazione con un diagramma lineare.

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| Ora | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 |
| Temperatura | 1 | 3 | 3 | 5 | 7 | 9 | 11 | 14 | 13 | 12 | 8 | 6 |

5) Inserisci nel foglio di lavoro i dati presenti nella seguente tabella e poi rappresenta la situazione con un ortogramma a barre verticali.

| Città | Temperatura ore 13 | Temperatura ore 17 |
|--------------|---------------------------|---------------------------|
| Milano | 5 | 3 |
| Firenze | 8 | 6 |
| Roma | 9 | 6 |
| Palermo | 15 | 13 |

6) Inserisci nel foglio di lavoro i dati indicati nella seguente tabella e poi rappresentali con un aerogramma.

| Sport praticato | Studenti che lo praticano |
|------------------------|----------------------------------|
| Calcio | 60% |
| Pallavolo | 20% |
| Nuoto | 5% |
| Basket | 15% |