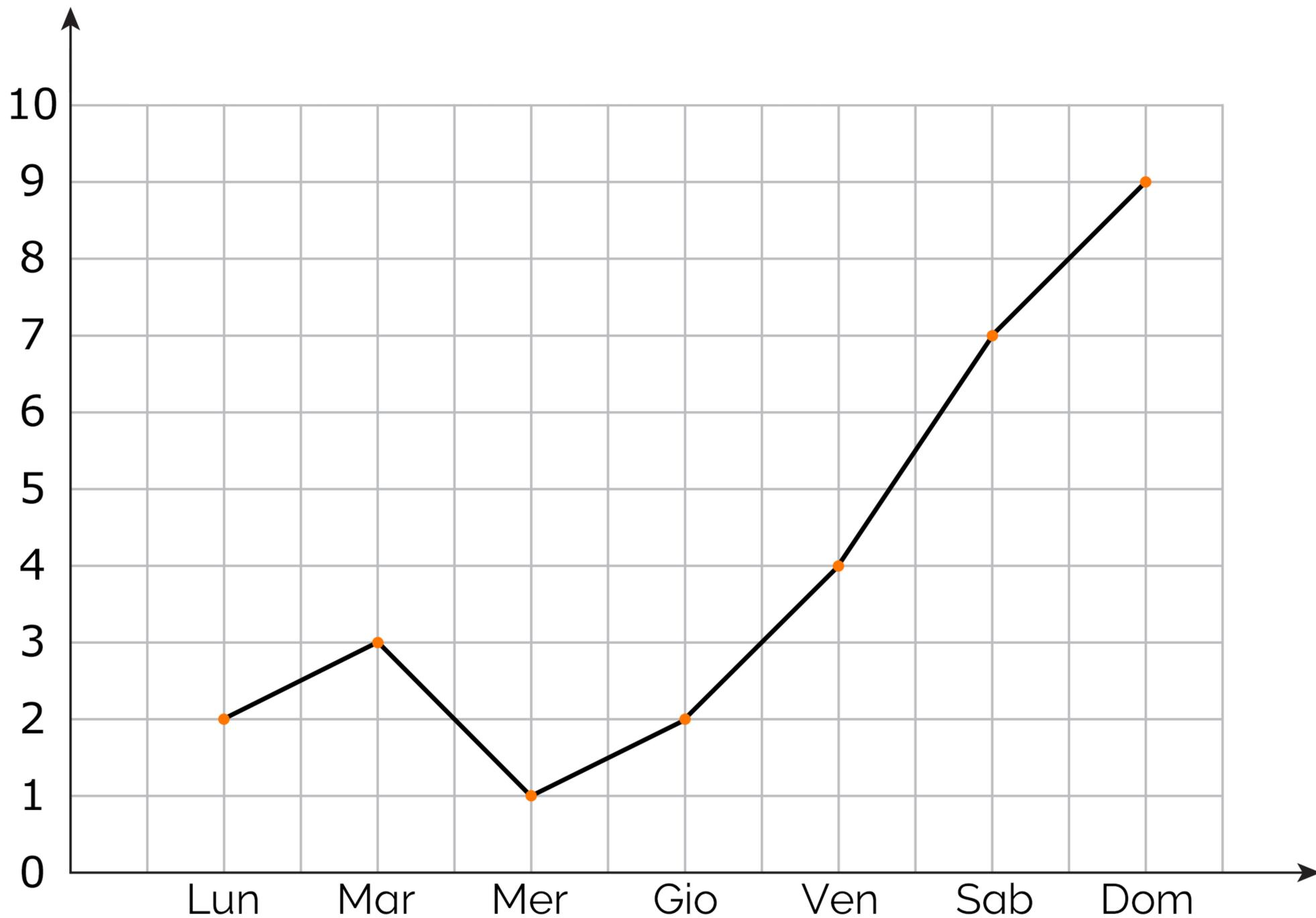


Il diagramma cartesiano

- Alberto conduce un'indagine sul clima appuntando per una settimana di febbraio la temperatura esterna alle ore 12:00. Con i dati raccolti realizza il seguente diagramma cartesiano.



- Osserva il grafico, completa la tabella e rispondi alle domande.

- Qual è stato il giorno più freddo della settimana?
- Qual è stato il giorno più caldo della settimana?
- Qual è la media della temperatura esterna nei sette giorni di registrazione dei dati?
.....
.....

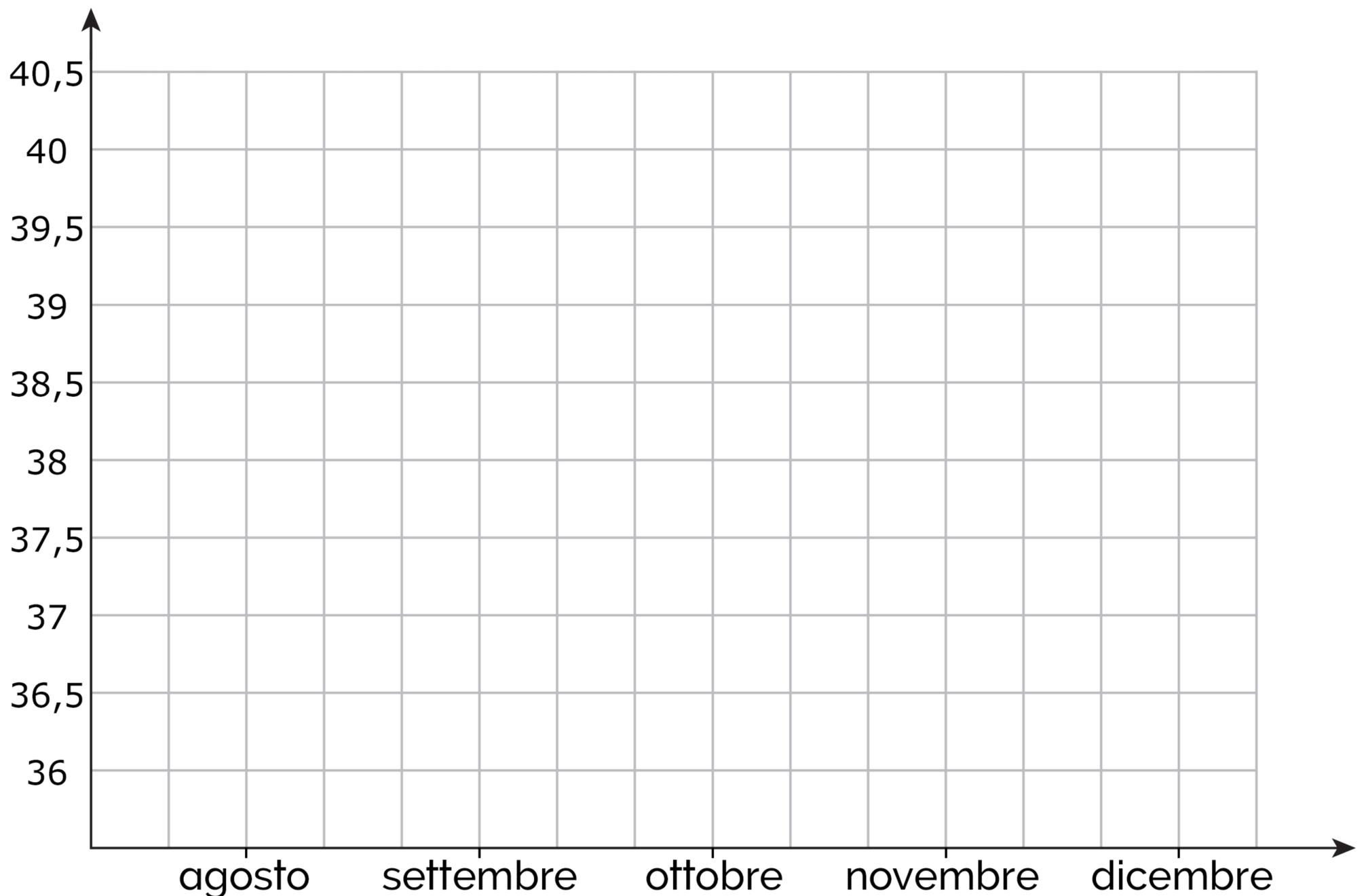
Giorni	Gradi
Lunedì
Martedì
Mercoledì
Giovedì
Venerdì
Sabato
Domenica

Il diagramma cartesiano

- Luigi decide di appuntare il suo peso negli ultimi cinque mesi dell'anno e realizza la seguente tabella.

agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre
38,5 kg	37,5 kg	38 kg	39,5 kg	39 kg

- In base ai dati della tabella completa il diagramma cartesiano e rispondi alle domande.



- Qual è stato il mese in cui Luigi ha raggiunto il peso più basso?

.....

- Qual è stato il mese in cui Luigi ha raggiunto il peso più alto?

.....

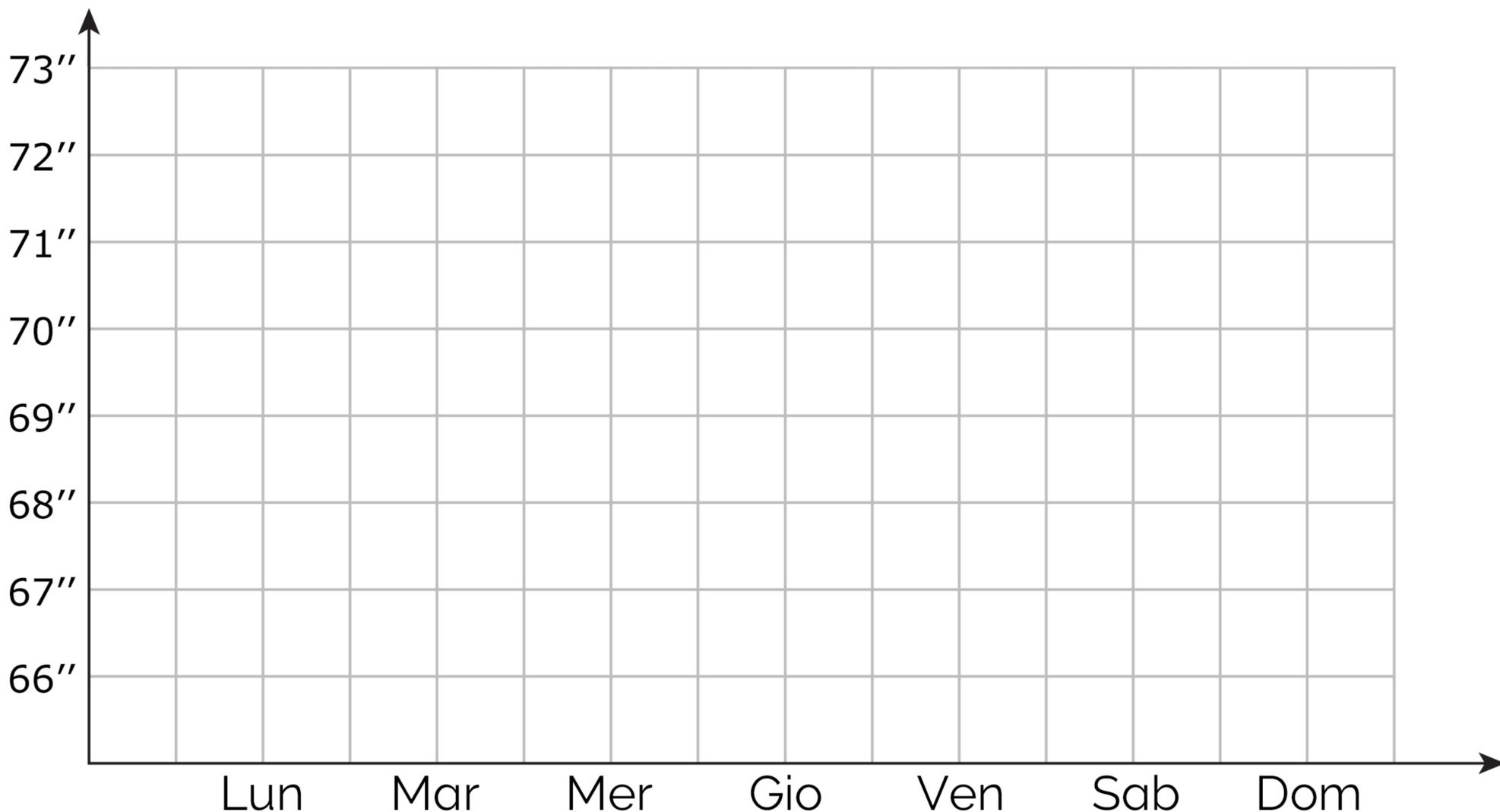
- Quanto pesava Luigi nel mese di ottobre?

.....

Il diagramma cartesiano

- Sabrina ha registrato il tempo espresso in secondi che ha impiegato ogni giorno dell'ultima settimana per percorrere l'intero perimetro di un parco correndo. Leggi i dati e riportali sul grafico.

lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato	domenica
71''	68''	68''	66''	68''	70''	72''



- Completa la tabella di frequenza e rispondi alle domande.

- Qual è il tempo minimo impiegato?

.....

- E il tempo massimo?

- Qual è la mediana?

- Qual è la moda?

- Qual è la media?

.....

.....

Tempi	Freq.
.....
.....
.....
.....
.....