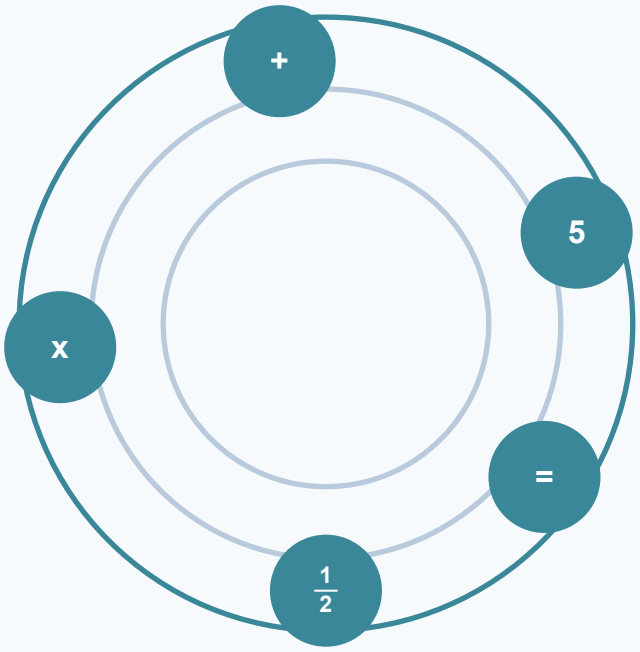
THEMENPAKET

Daten und Diagramme

Tabellen lesen und Daten auswerten



100 Aufgaben. Dein Weg.

Das kannst du nach diesem Paket:

- Daten übersichtlich darstellen
- Diagramme lesen und zeichnen
- Mittelwert und Spannweite bestimmen

Name: _____ Datum: _____

Daten in Tabellen

Löse in deinem Tempo. Hilfe gibt es per QR-Code. Markiere deinen Fortschritt am Ende des Heftes.

1 Schulweg in Minuten

DD-02-1

1. Werte: 12, 8, 15, 10, 8, 20, 12, 10, 8, 15.

2. Erstelle eine Häufigkeitstabelle.

3. Wie viele Kinder brauchen höchstens 10 Minuten?

HILFE

2 Prüfe

DD-02-2

4. Wie viele Werte wurden erhoben?

5. Welcher Wert kommt am häufigsten vor?

HILFE

Säulendiagramme

Löse in deinem Tempo. Hilfe gibt es per QR-Code. Markiere deinen Fortschritt am Ende des Heftes.

1 Zeichne ein Säulendiagramm

DD-03-1

6. Mo 24 Bücher

7. Di 18 Bücher

8. Mi 30 Bücher

9. Do 21 Bücher

10. Fr 27 Bücher

HILFE

2 Lies ab

DD-03-2

11. An welchem Tag wurden die meisten Bücher ausgeliehen?

12. Wie viele Bücher mehr als am Dienstag waren es am Mittwoch?

HILFE

Liniendiagramme

Löse in deinem Tempo. Hilfe gibt es per QR-Code. Markiere deinen Fortschritt am Ende des Heftes.

1 Temperatur DD-04-1

13. 8 Uhr: 6°C

14. 10 Uhr: 9°C

15. 12 Uhr: 14°C

16. 14 Uhr: 16°C

17. 16 Uhr: 13°C

HILFE

2 Auswerten DD-04-2

18. Wann steigt die Temperatur am stärksten?

19. Um wie viel sinkt sie von 14 bis 16 Uhr?

HILFE

Mittelwert und Spannweite

Löse in deinem Tempo. Hilfe gibt es per QR-Code. Markiere deinen Fortschritt am Ende des Heftes.

1 Berechne

DD-05-1

20. Punkte: 8, 12, 10, 14, 6

21. Schritte in Tausend: 7, 9, 8, 11, 10

22. Temperaturen: 12, 15, 18, 14, 16

HILFE

2 Vergleiche

DD-05-2

23. Welche Reihe hat die größte Spannweite?

HILFE