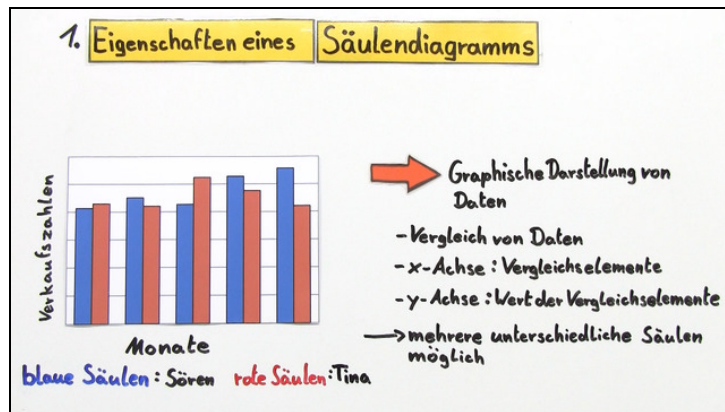




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatutor.com

Säulendiagramme erstellen



- 1 Gib die Informationen wieder, welche du aus dem Säulendiagramm ablesen kannst.
- 2 Gib die Eigenschaften eines Säulendiagramms wieder.
- 3 Beschreibe, wie die Klasse 10c ein Säulendiagramm zu dem Notenschnitt ihres Tests erstellen kann.
- 4 Untersuche Steffis Stundenplan.
- 5 Ermittle, welches Säulendiagramm die Situation richtig darstellt.
- 6 Werte aus, wie lange die fünf Freunde am See waren.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

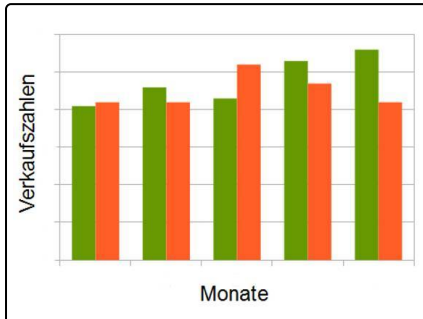


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von sofatutor.com



Gib die Informationen wieder, welche du aus dem Säulendiagramm ablesen kannst.

Wähle die richtigen Aussagen aus.



Tina und Sören verkaufen Autos. In diesem Diagramm sind die Verkaufszahlen von Sören und Tina zu erkennen. Dabei zeigt der grüne (jeweils linke) Balken die Verkaufszahlen von Sören an, der orangen (jeweils rechte) Balken gehört zu den Verkaufszahlen von Tina.

- A
Insgesamt hat Tina doppelt so viele Autos verkauft wie Sören.
- B
Die Verkaufszahlen von Tina und Sören variieren je nach Monat.
- C
Sören's Verkaufszahlen fallen im mittleren Monat am höchsten aus.
- D
Sören hat im letzten Monat seine höchsten Verkaufszahlen erreicht.
- E
Tina hat in drei der fünf Monate bessere Verkaufszahlen als Sören.



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Gib die Informationen wieder, welche du aus dem Säulendiagramm ablesen kannst.

1. Tipp

In diesem Diagramm können Vergleichselemente zwar verglichen, deren Werte aber nicht genau angegeben werden.

2. Tipp

Präge dir zunächst ein, welche Säulenfarbe zu Tina und welche zu Sören gehört.

3. Tipp

Um zwei Werte miteinander zu vergleichen, kannst du dich an den Linien orientieren, welche parallel zur x-Achse verlaufen. Diese Linien sind häufig eine Verlängerung der Skalierung auf der y-Achse.

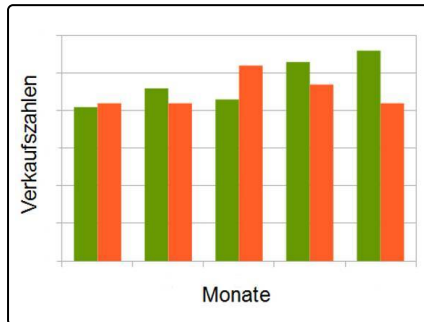


Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Gib die Informationen wieder, welche du aus dem Säulendiagramm ablesen kannst.

Lösungsschlüssel: B, D



In diesem Säulendiagramm sind die Verkaufszahlen von Sören und Tina über fünf Monate hinweg eingezeichnet. Dabei gehören die grünen (jeweils linken) Säulen zu Sören und die orangenen (jeweils rechten) zu Tina.

Das Diagramm ist so angelegt, dass die Verkaufszahlen eines jeweiligen Monats leicht verglichen werden können. So liegen diese beiden Säulen immer direkt nebeneinander.

Wir können erkennen, dass Tina in zwei der fünf Monate bessere Verkaufszahlen besaß als Sören. In den anderen drei Monaten liegt Sören etwas vorne.

Der höchste Wert von beiden über alle fünf Monate hinaus wurde von Sören erreicht. Sörens höchster Wert wird durch die höchste grüne Säule ganz rechts im Diagramm angezeigt. Tinas bester Wert liegt im mittleren Monat. Dort hat sie auch mehr Autos verkauft als Sören.

Über die genauen Werte lässt sich in diesem Säulendiagramm keine Aussage treffen, da wir nicht wissen, welche Skalierung gewählt wurde. Die parallel zur x-Achse verlaufenden Linien geben uns lediglich eine gute Orientierung und erleichtern uns den Vergleich zwischen den Elementen.