

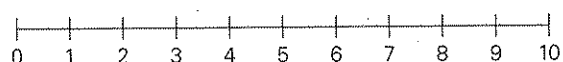
3 Werte verteilen A

- Bereite für die folgenden Aufgaben sieben kleine Klebezettel (circa 1.5 cm × 1.5 cm) vor.
- Arbeite auf dem Arbeitsblatt «3 Werte verteilen B».
- Platziere alle Zettel zu Beginn jeder Aufgabe übereinander auf der punktierten Geraden bei der Zahl 3.
- Der Zentralwert und das arithmetische Mittel dieser sieben Werte ist also 3.
- Löse die Aufgaben und protokolliere deine Lösungen unten.

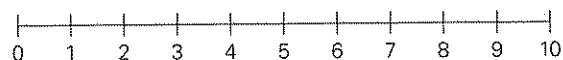
- 1** Der Zentralwert soll 3 bleiben.
Verteile die sieben Zettel auf die Zahlen 0 bis 10 so, dass

Meine Lösungen:

- a** alle Zettel sich über verschiedenen Zahlen auf dem Zahlenstrahl befinden.



- b** die Spannweite 8 beträgt.

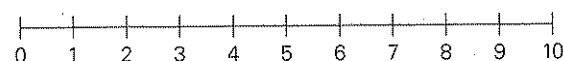


- c** drei Zettel sich bei 10 befinden.

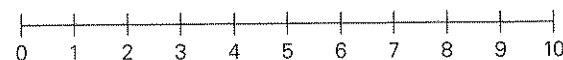


- 2** Das arithmetische Mittel soll 3 bleiben.
Verteile die sieben Zettel so, dass

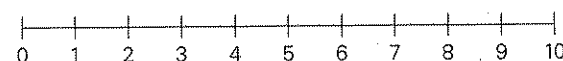
- a** alle Zettel sich über verschiedenen Zahlen auf dem Zahlenstrahl befinden.



- b** die Spannweite 8 beträgt.

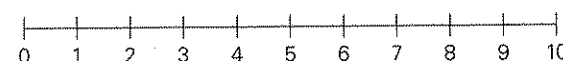


- c** fünf Zettel sich über Zahlen kleiner als 3 befinden.



- 3** Arbeite mit sechs statt sieben Zetteln.
Der Zentralwert soll 3 bleiben.
Verteile die Zettel so, dass

- a** alle Zettel sich über verschiedenen Zahlen auf dem Zahlenstrahl befinden.



- b** die Spannweite 8 beträgt.

