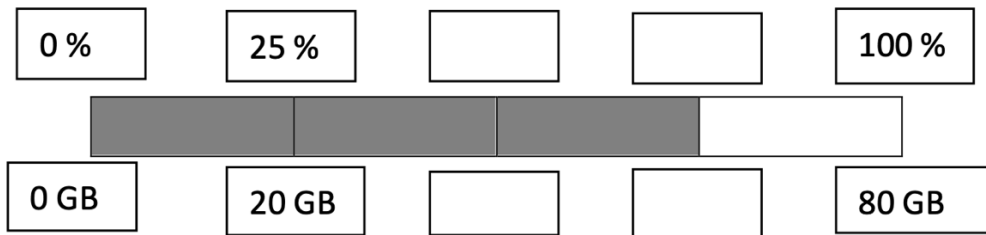
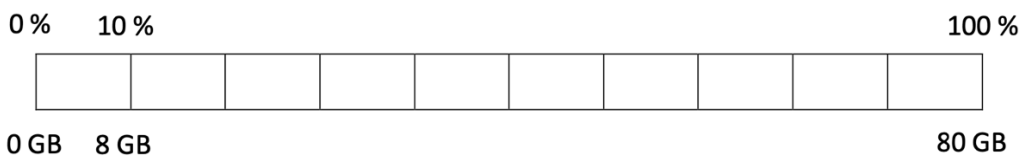


Aufgabe 1:

- a) Kenan lädt einen Film herunter, der 80 GB groß ist.
- Schätze den Wert (GB) und die Prozentangabe.
 - Berechne nur den Wert (GB) und die Prozentangabe und trage sie am Prozentstreifen ein.
 - Fülle nun die restlichen leeren Kästchen aus. Du kannst dir auch Bögen als Hilfe zeichnen.
 - Wie viel % sind schon geladen?
 - Wie viel % sind noch nicht geladen?



- b) Schätze am Streifen aus a), wie viel GB der Computer von Kenan ungefähr schon geladen hat, wenn er bei 70 %, 80 % ist. Wie machst du das?
- c) Bestimme nun mit dem neuen Streifen genau, wie viel GB der Computer von Kenan schon geladen hat, wenn er bei 70 % ist.
- Zeichne Bögen ein, wenn du möchtest.
 - Zähle doppelt in Schritten: 0% sind 0 GB, 10 % sind 8 GB, ...



- d) Kenan will nun einen 60 GB großen Film herunterladen.
- Ergänze die fehlenden Angaben im Streifen wie in a).
 - Vergleiche mit a). Was ist gleich? Was ist anders?

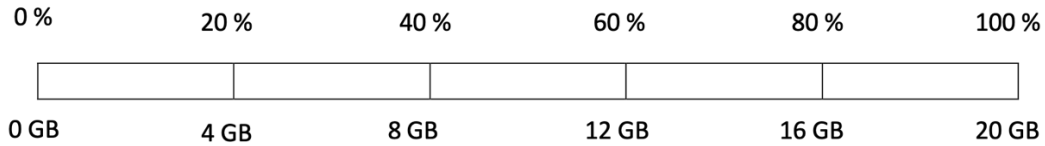


3.1 Rechnen mit dem Prozentstreifen

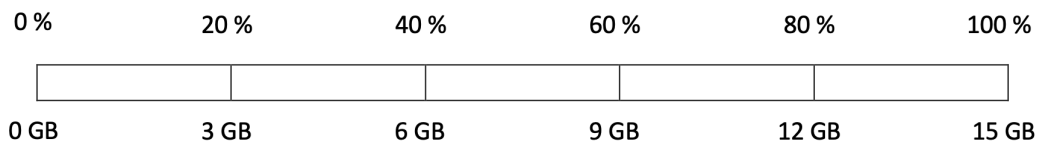
Aufgabe 2:

Finde die richtige Stelle im Streifen und markiere sie.

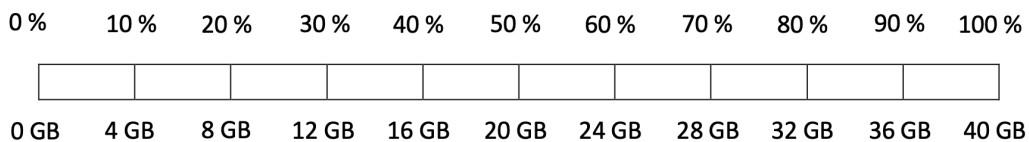
a) „Ich starte bei 0 und mache zwei 4er GB-Schritte. Wo bin ich jetzt?“



b) „Ich starte bei 0 und mache drei 20er %-Schritte. Wo bin ich jetzt?“



c) „Ich starte bei 0 und mache vier 10er %-Schritte. Wo bin ich jetzt?“



Aufgabe 3:

Kenan lädt eine App herunter. Die ganze App ist 160 GB groß.

- Überlege dir zwei Möglichkeiten, in wieviel gleich große Abschnitte man den Prozentstreifen teilen könnte
- Messe genau und zeichne gleich große Teile
- Zähle wieder doppelt in Schritten. Zeichne die Bögen im Streifen ein.

