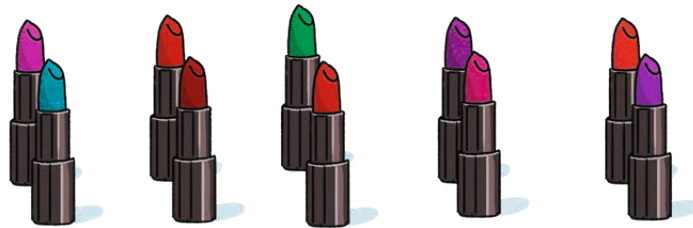




## 13.1f Operationslogik: Lippenstifte in Handtaschen

1. Senta hat fünf verschiedene Handtaschen. In jeder Tasche sind zwei Lippenstifte. Bitte zeichnen Sie eine Rechenskizze zur Aufgabe.

Rechenskizze:



Was kann man hier berechnen? Schreiben Sie eine Frage und die entsprechende Antwort auf.

Mit welcher Rechnung kann man die Situation passend beschreiben?  
Gibt es auch eine zweite Rechnung, mit der man die Situation passend beschreiben kann? Wie lautet sie?

Wie viele Lippenstifte hat sie insgesamt in ihren Handtaschen?

Sie hat insgesamt 10 Lippenstifte in ihren Handtaschen.

$$5 \cdot 2 = 10$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10$$

Wie groß sind die Teilmengen jeweils?  
Wie groß ist die Gesamtmenge?

2

10

2. Senta hat zwei weitere Handtaschen im Auto. In jeder findet sie genau fünf Lippenstifte.

Rechenskizze:



Was kann man hier berechnen? Schreiben Sie eine Frage und die entsprechende Antwort auf.  
Mit welcher Rechnung kann man die Situation passend beschreiben?  
Gibt es auch eine zweite Rechnung, mit der man die Situation passend beschreiben kann? Wie lautet sie?

*Wie viele Lippenstifte sind insgesamt in den beiden Taschen aus dem Auto? In den Taschen aus dem Auto findet sie insgesamt 10 Lippenstifte.*

$$2 \cdot 5 = 10$$

$$5 + 5 = 10$$

Wie groß sind die Teilmengen jeweils?  
Wie groß ist die Gesamtmenge?

5

10