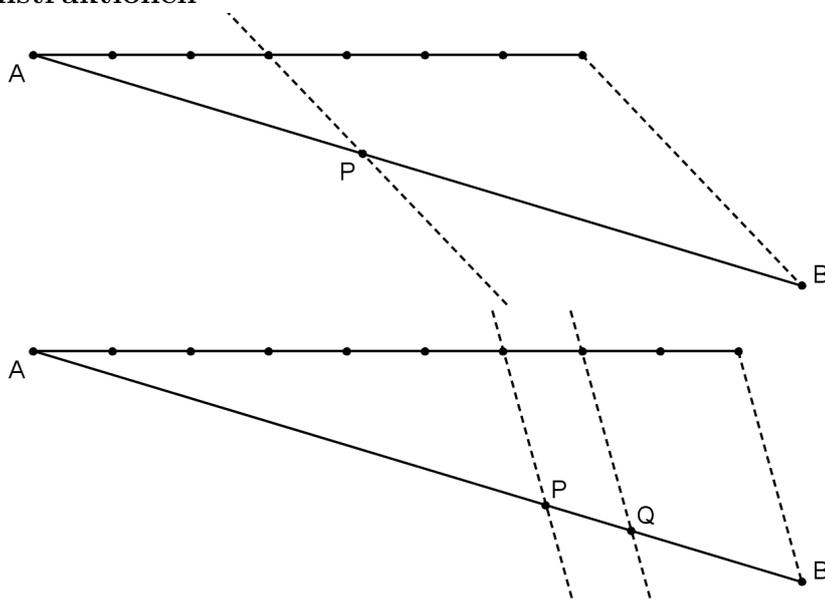


# 1. Verhältnisse

## 1.1. Strecken unterteilen

### 1. Konstruktionen



## 1.2. Verhältnisse rechnerisch

### 1. Schreibe die Verhältnisse möglichst einfach

- a)  $2 : 7$
- b)  $7 : 10$
- c)  $2 : 5$

### 2. Löse die Verhältnisgleichungen

- a)  $x = 30$
- b)  $x = -15$

### 3. Kreise

$4 : 9$

## 1.3. Fortlaufende Verhältnisse

### 1. Beispiel

$$a : b : c = 9 : 12 : 14$$

### 2. Strecke teilen

15 cm, 25 cm, 10 cm, 5 cm, 45 cm.