

Aufgabe 5 : Die Möhren sind gar

Gandoulf muss seinen Zaubertrank genau 50 Minuten lang köcheln lassen.

Um die Zeit zu messen, hat er nur drei Kerzen zur Verfügung:

- die erste Kerze hat eine Brennzeit von 45 Minuten;
- die zweite brennt 20 Minuten lang;
- die dritte hat eine Brennzeit von 15 Minuten.

Erkläre, wie Gandoulf die 50 Minuten Garzeit bemessen kann.