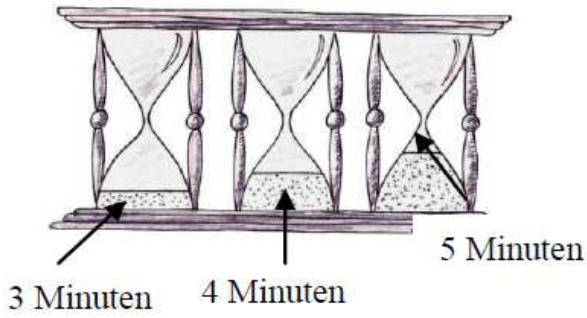
Aufgabe 6 : Tea Time

Elisabeth will sich einen Tee zubereiten.
Um die Zeit zu messen während der Tee ziehen muss verwendet sie eine dreifache Sanduhr:
- eine Sanduhr leert sich in 3 Minuten;
- eine Sanduhr leert sich in 4 Minuten;
- eine Sanduhr leert sich in 5 Minuten;

Die Sanduhren sind miteinander verbunden und drehen sich also alle gleichzeitig um.
Sie wählt einen Tee aus, der 2 Minuten ziehen muss.



Erklärt wie sie mit dieser dreifachen Sanduhr eine Zeit von genau 2 Minuten messen kann.