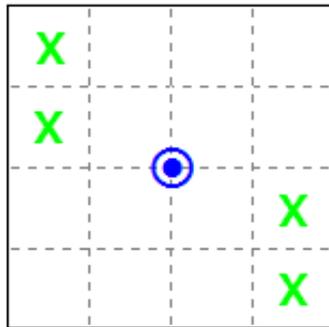


Herr Schorlix will ein Grundstück unter seine vier Kinder aufteilen. Das Grundstück ist quadratisch, im Zentrum steht ein Brunnen und vier herrliche Apfelbäume stehen an zwei Seiten.



X Apfelbaum

⊙ Brunnen

Herr Schorlix will seine vier Kinder gerecht behandeln und versucht, das Grundstück so aufzuteilen, dass jeder ein Teilstück von gleicher Form und gleicher Größe erhält. Außerdem soll jeder einen Apfelbaum und Zugang zum Brunnen haben.

Wie kann Herr Schorlix sein Grundstück gerecht aufteilen?
Gibt es dazu mehrere Möglichkeiten?

Apfelbaum mit Brunnen

<http://www.maachmath.lu>

Lösungsvorschlag

Herr Schorlix hat zwei Möglichkeiten, sein Grundstück aufzuteilen, entweder mit Teilstücken in L-Form oder mit Teilstücken in T-Form.

