

# Das unbekannte Erbe

Altbauer Maier wusste, dass sein Ende nahte. Er ließ nach seinen drei Söhnen schicken, und sprach zu ihnen: „Ich hinterlasse euch 17 Hektar an Grund und Boden. Teilt den ganzen Besitz so auf, dass der Älteste die Hälfte, der Mittlere ein Drittel und der Jüngste ein Neuntel erhält.“ Kaum hatte der alte Mann dies gesprochen, da schloss er die Augen und tat seinen letzten Atemzug. Die Söhne konnten ihn nicht mehr darauf aufmerksam machen, dass sie nicht wussten, wie sie seinen letzten Willen vollstrecken sollten.

Sie berieten, rästelten und stritten, kamen jedoch zu keinem Ergebnis. Aus diesem Grund baten sie ihre kluge Nachbarin um Hilfe. Nach einer Weile Bedenkzeit präsentierte ihnen die Frau eine Teilung des Grundstücks. Die Brüder sahen sich den Vorschlag genau an, und stimmten freudig der Aufteilung zu.

**Auftrag 1:** Wie könnte die Lösung des Problems durch die kluge Nachbarin ausgesehen haben? Beachte dabei, dass du auch den übrigbleibenden Grund unter den Brüdern aufteilst! Skizziere eine mögliche Teilung des Grundstücks im Plan unten!



**Arbeitsauftrag 2:** Findet euch in 3er Gruppen, vergleicht und besprecht eure Ergebnisse. Versucht nun, das Skizzierte in Rechnungen umzusetzen! Vertretet dazu am besten jeweils einen Erben. Wie viele Hektar Grund erhält jeder Sohn?

**Arbeitsauftrag 3:** Stellt für jeden Sohn einen Term für den zu erhaltenen Boden auf.