



Forscherauftrag

Piko denkt sich besondere Startzahlen aus.

4, 9, 16, 25 und 36 sind besondere Startzahlen. Wie sehen eigentlich ihre Zerlegungsbäume aus?



Finde jeweils für die Startzahlen 4, 9, 16, 25 und 36 alle möglichen Zerlegungsbäume.

Finde also alle Zerlegungsbäume mit der Startzahl 4, alle mit der Startzahl 9, und so weiter.

Zeichne jeden Zerlegungsbaum auf eine Karte.

Sortiert eure Zerlegungsbäume.

Erklärt den anderen Kindern, wie die Zerlegungsbäume aussehen.

Warum sind die Startzahlen so besonders? Begründet.

Findet weitere besondere Startzahlen.




