



Weiterer Forscherauftrag

Piko denkt sich noch mehr besondere Startzahlen aus.

2, 4, 8, 16 und 32 sind
besondere Startzahlen.
Wie kann ich ihre
Zerlegungsbäume schnell und
einfach finden?



Finde jeweils für die Startzahlen 2, 4, 8, 16 und 32 einen Zerlegungsbaum.
Finde also einen Zerlegungsbaum mit der Startzahl 2, einen mit der Startzahl 4,
und so weiter.

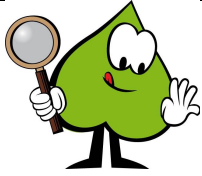
Vergleiche die Zerlegungsbäume miteinander. Welche Zerlegungszahlen kommen
immer wieder vor?

Zeige den anderen Kindern, wie man schnell und einfach die Zerlegungsbäume
finden kann.

Finde weitere besondere Startzahlen und ihre Zerlegungsbäume.

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |



Weiterer Forscherauftrag

Piko denkt sich noch mehr besondere Startzahlen aus.

3, 9, 27 und 81 sind
besondere Startzahlen.
Wie kann ich ihre
Zerlegungsbäume schnell und
einfach finden?



Finde jeweils für die Startzahlen 3, 9, 27 und 81 einen Zerlegungsbaum.
Finde also einen Zerlegungsbaum mit der Startzahl 3, einen mit der Startzahl 9,
und so weiter.

Vergleiche die Zerlegungsbäume miteinander. Welche Zerlegungszahlen kommen
immer wieder vor?

Zeigt den anderen Kindern, wie man schnell und einfach die Zerlegungsbäume
finden kann.

Findet weitere besondere Startzahlen und ihre Zerlegungsbäume.

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |