

## Potztausend !

Milli hat ein Puzzle geschenkt bekommen. Auf der Schachtel steht, dass es tausend Teile hat.

Milli will mit dem Rand beginnen und sucht daher zunächst alle Randstücke heraus. Sie zählt mit und kommt mit den Ecken auf 124 Randstücke. Beim Puzzeln wird Milli klar, dass dieses rechteckige Puzzle keine tausend Teile haben kann.

**Wie viele Teile könnte das Puzzle haben, wenn die Anzahl der Teile möglichst nah bei 1000 liegen soll?  
Begründet eure Antwort.**

