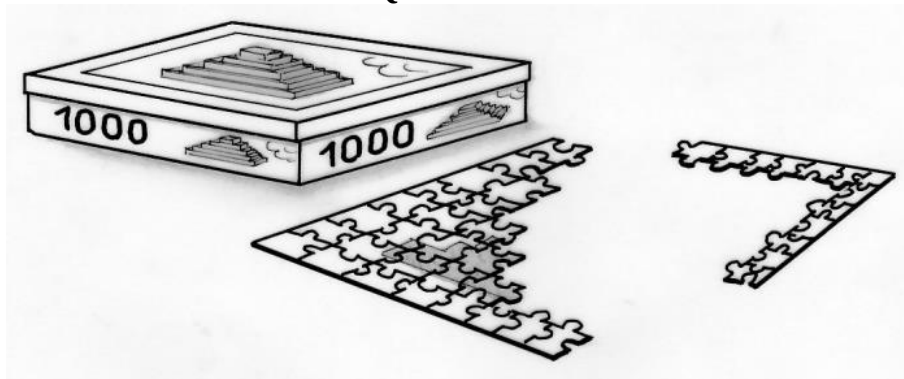


QUASI 1000



Mérodie beginnt ein Puzzle legen. Auf der Schachtel ist das Motiv abgebildet mit der Aufschrift „1000 Teile“. Wenn das Puzzle fertig ist, bilden seine Teile eine Art rechteckiges Gitter. Mérodie will mit den Randstücken beginnen und sucht sie heraus. Sie zählt sie und kommt, mit den vier Ecken, auf genau 124 Teile.

Beim Aneinanderlegen wird Mérodie plötzlich klar, dass dieses Puzzle unmöglich genau 1000 Teile haben kann.

**Aus wie vielen Teilen besteht das Puzzle mindestens, wenn es mehr als 1000 Teile hat?
Wie viele Teile hat der Rand in der Länge und der Breite? Begründet eure Antwort.**