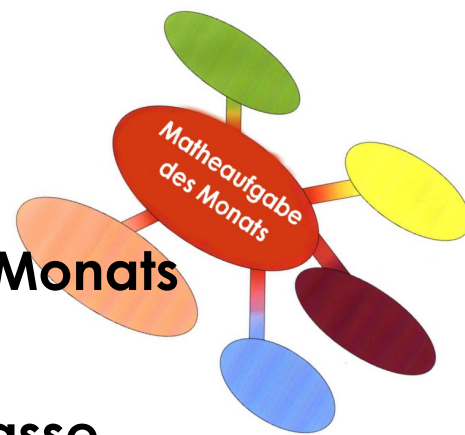


Name: _____ Klasse: _____



Die Mathematikaufgabe des Monats

Mai 2010

für Matheasse der 5./6. Klasse

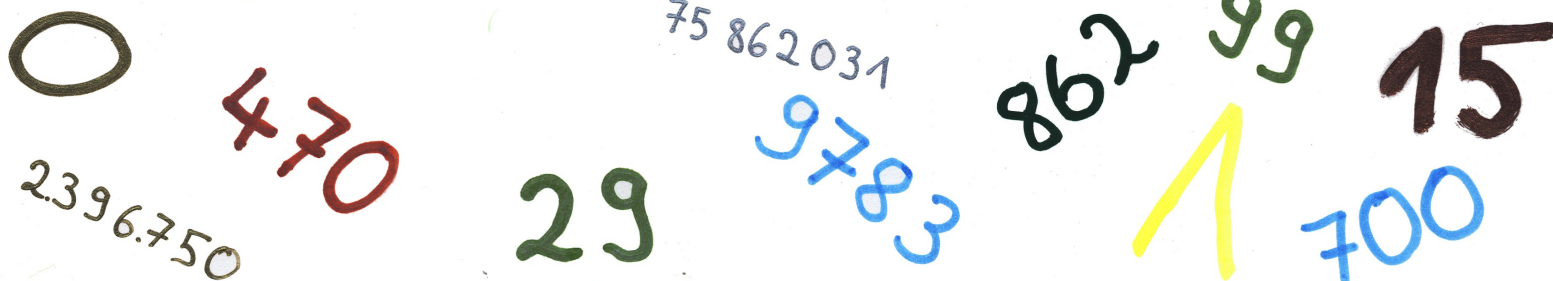
Lenas Zahl

Lena hat sich eine Zahl gedacht:

1. Wenn sie die Zahl mit 8 multipliziert und das Ergebnis zu ihrer gedachten Zahl addiert, erhält sie das gleiche Ergebnis, als wenn sie ihre gedachte Zahl mit 10 multipliziert und dann von dem Ergebnis 8 subtrahiert.

Welche Zahl hat Lena sich gedacht?

Antwort: _____



2. Bei Lenas neuen gedachten Zahl ist es ein klein wenig anders: Wenn sie ihre gedachte Zahl mit 8 multipliziert und das Ergebnis zu ihrer gedachten Zahl addiert, erhält sie das gleiche Ergebnis, als wenn sie ihre gedachte Zahl mit 10 multipliziert und dann von dem Ergebnis ihre gedachte Zahl subtrahiert.

Welche Zahl hat Lena sich jetzt gedacht?

Antwort: _____