

Aufgabe der Woche

„Was wird das?“, fragte Bernd seine Schwester. „Das wird eine besondere Lostrommel für die Weihnachtslotterie. Die soll so beschaffen sein, dass die 1 000 Lose gut und sicher hineinpassen.“, sagte Maria.

Jedes Los kostet einen Euro. Es sind 10 Lose dabei, die 60 Euro Gewinn erbringen.

Wie groß ist die Wahrscheinlichkeit für ein Gewinnlos, wenn man als erster ein Los kauft? *2 blaue Punkte*

Wie groß ist die Wahrscheinlichkeit für ein Gewinnlos, wenn man als erster gleich 50 Lose kauft? *2 rote Punkte*