

Blütenaufgabe „Wiegeaufgaben“

Name: _____

Modul: Rechnen mit elem. Zahlen und Größen

SINUS.NRW 2010

♥ In einem Wägesatz ist eines der Gewichtsstücke versehentlich zu leicht geworden. Schaffst du es, das zu leichte Stück mit 2 Wiegevorgängen herauszufinden?

♠ Das 5-g-Stück ist verlorengegangen. Welche Gewichte lassen sich jetzt nicht mehr abwiegen?

Ein Wägesatz für eine Balkenwaage besteht aus 7 Gewichten:

- 1 Stück zu 1g
- 2 Stücke zu 2g
- 1 Stück zu 5g
- 1 Stück zu 10g
- 2 Stücke zu 20g



Foto © Jeanette Fuhrmann 2010

♣ Welche Gewichte kann man mit dem Wägesatz abwiegen?

♦ Wie kann man mit diesen Gewichten 8 g, 19 g und 42 g abwiegen.