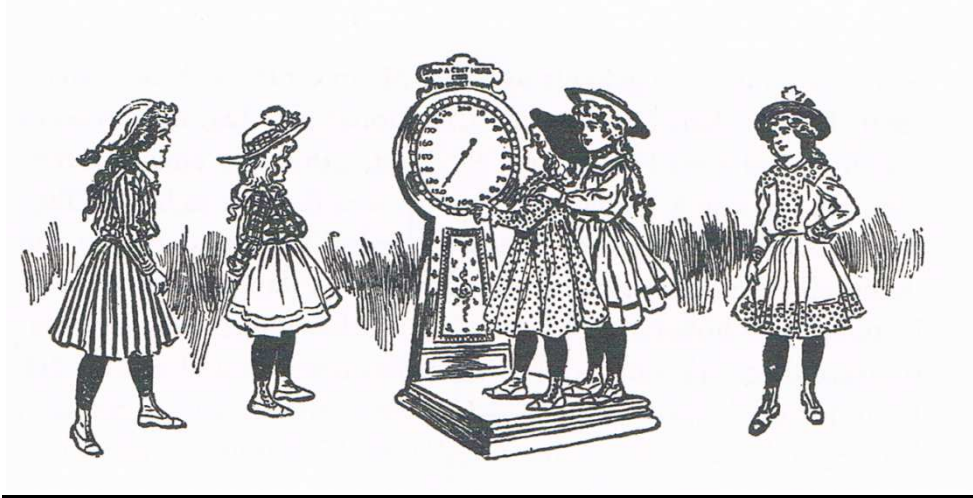


Die Waage überlisten



Eine Gruppe von fünf Schulmädchen hat entdeckt, dass sich die Münzwaage überlisten lässt: Dazu klettern sie immer paarweise auf die Waage und tauschen dann, immer einzeln, die Plätze mit den anderen. So finden sie alle ihr wahres Gewicht heraus und müssen doch nur einmal bezahlen. Die verschiedenen Paare wiegen 129 Pfund, 125 Pfund, 124 Pfund, 123 Pfund, 122 Pfund, 121 Pfund, 120 Pfund, 118 Pfund, 116 Pfund und 114 Pfund.

Wie viel wog jedes einzelne der fünf kleinen Mädchen?

Lösungsvorschläge bitte bei Frau Deppe abgeben oder in das Fach legen lassen. Wie üblich Name, Klasse und Mathematiklehrer/in auf dem Lösungszettel angeben.

Viel Spaß beim Knobeln und Lösen! ☺

V. Deppe