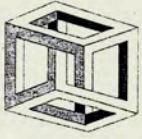


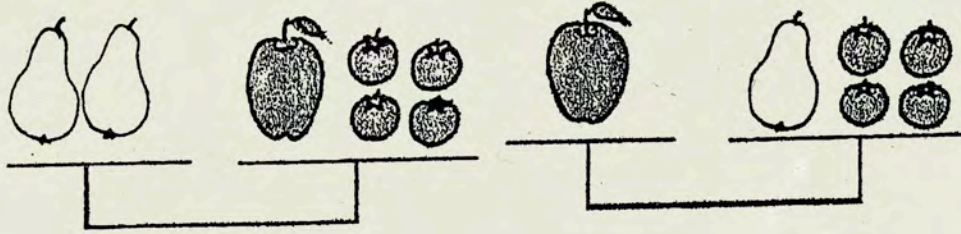
Aufgabe des Monats – November 2022



Obst und Gemüse

a) Wie viele Tomaten wiegen so viel wie eine Birne? Notiere deine Vorgehensweise.

b) Angenommen eine Birne wiegt 320 Gramm. Welche Masse besitzen dann ein Apfel bzw. eine Tomate? Notiere deine Vorgehensweise.



Abgabetermin: Freitag, 25.11.2022 (AdM-Briefkasten, ganz rechts neben den Lehrerfächern)
Dein Lösungsblatt soll DIN A4-Größe haben. Namen und Klasse nicht vergessen! Bitte keine Plastikhüllen!

a) Wenn eine Birne und vier Tomaten so viel wie ein Apfel wiegen und es dann den Apfel auf dem ersten Bild ersetzt, befinden sich dann auf der ersten Waage auf einer Ablageplatte 2 Birnen und auf der anderen eine Birne und acht Tomaten. Wenn man nun von jeder Seite jeweils eine Birne wegnimmt, bleiben die eine Birne und die acht Tomaten, die sich auf der ersten Waage noch befinden, gleich schwer. ✓

b) $320\text{g} : 8 = 40\text{g} = \text{Eine Tomate wiegt } 40\text{g}. \checkmark$
 $40\text{g} \cdot 12 = 480\text{g} = \text{Ein Apfel wiegt } 480\text{g}. \checkmark$

10/10
bc