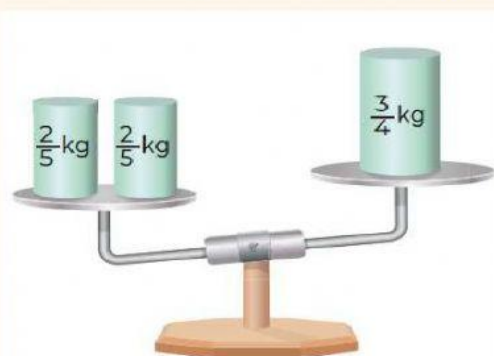


Telesecundarias Veracruz

Problemas aditivos 3.2

Analiza la información y contesta los que se te pide.

En cada una de las siguientes balanzas, determina el peso que se debe colocar en el plato que está más arriba para que queden en equilibrio. En tu cuaderno, haz las operaciones que consideres necesarias. Anota el resultado debajo de cada balanza.



Balanza 1

PESO:



Balanza 2

PESO:

a) ¿Qué operación se debe hacer para determinar el peso que falta en los platillos de cada balanza? Resta con fracciones.

b) Para resolver la operación planteada en el inciso a, un alumno hizo lo siguiente:

$\frac{1}{5}$				$\frac{1}{5}$				$\frac{1}{5}$				$\frac{1}{5}$				$\frac{1}{5}$			
$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$

$$\frac{2}{5} = \frac{\quad}{20}$$

$\frac{1}{4}$					$\frac{1}{4}$					$\frac{1}{4}$					$\frac{1}{4}$				
$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$

$$\frac{3}{4} = \frac{\quad}{20}$$