



Secundaria Elizabeth Seton

Nombre: _____

c) En el Charco, Chihuahua, tres vecinos compraron conjuntamente 50 sacos de frijol por los que pagaron un total de \$50 000.

Don Víctor tomó 18 sacos, Don Cheme se llevó 24 sacos y Don Oscar pidió 8 sacos. ¿Si el pago lo realizaron proporcionalmente, cuánto dinero debió liquidar cada uno?

Utiliza la siguiente tabla para solucionar el problema.

	Sacos	Por pagar	Parte por pagar	Proporción	Pago
Don Víctor		x	$\frac{18}{50} \times 50000$	$\frac{50}{50000} = \frac{18}{x}$	
Don Cheme		y	$\frac{\quad}{\quad} x$	$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{y}$	
Don Oscar		z	$\frac{\quad}{\quad} x$	$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{z}$	
Total		50000			

d) Entre Rodolfo, Jesús y Luis compraron 24 canicas por las que pagaron un total de \$150. Rodolfo aportó \$25 para pagarlas, Jesús aportó \$50 y Luis puso \$75. ¿Cuántas canicas debe recibir cada uno si el reparto es proporcional a la aportación?

	Aportación	Canicas por recibir	Parte	Proporción	Canicas recibidas
Don Víctor		x	$\frac{\quad}{\quad} x$	$\frac{\quad}{\quad} = \frac{x}{\quad}$	
Don Cheme		y	$\frac{50}{150} \times 24$	$\frac{\quad}{\quad} = \frac{y}{\quad}$	
Don Oscar		z	$\frac{\quad}{\quad} x$	$\frac{\quad}{\quad} = \frac{z}{\quad}$	
Total		24			