

Resuelve los siguientes ejercicios de proporcionalidad como se indica. Lee detenidamente para que lo puedas comprender mejor.

- a) Selecciona en cada caso la variable independiente, después determina qué tipo de proporcionalidad existe entre las variables y escribe, del lado derecho **D** si consideras que es directa o **I** si piensas que es inversa.

Situación	Tipo de proporcionalidad
Cantidad de personas que comerán un pastel/ tamaño de la rebanada de pastel.	
Dinero que se pagará/cantidad de kg de naranjas que se comprarán.	
Horas de trabajo de una máquina/cantidad de productos que realiza.	
Cantidad de empleados que realizan un trabajo/tiempo total invertido.	
Número de invitados a una fiesta/cantidad de comida que se preparará.	
Tamaño de la llanta de una bicicleta/cantidad de vueltas que debe dar para recorrer un espacio.	
Cantidad de grifos para llenar una piscina/tiempo de llenado de la piscina.	
Cantidad de horas de trabajo/dinero cobrado.	

- b) Llena la tabla sabiendo que por 5 panes se pagan \$70.

Pan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Dinero										

- c) Llena la tabla con los valores correspondientes, sabiendo que 5 constructores tardan 40 horas en elaborar una pared.

Constructores	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Horas										