

GUÍA DE EJERCITACIÓN

(SECCIÓN A)

Nombre			
Curso		Fecha	

1. Resuelve los siguientes problemas aplicando porcentajes.

- a) Diego salió a realizar las compras del mes y antes de llegar a la caja ya sabía el total de la compra, la cual era por \$ 25.000. Pero en la caja, le aplicaron un descuento del 20%. ¿Cuánto tuvo que pagar Diego en total?

- b) Laura, decidió regalarle el 8% de sus ahorros a su hijo Federico por su cumpleaños. Si Laura tenía \$ 40 000 ahorrados, ¿Cuánto le regaló a su hijo?

- c) Un metro de tela tiene un valor de \$ 2.500, decidí comprar 4 metros, ya que, por comprar 4 metros de cualquier tela, se aplica un descuento del 15% en el total del valor. Entonces, ¿Cuánto debo pagar?

- d) De las 220 fichas de juego que tiene un niño, 58 de ellas son rojas y las restantes son azules. ¿Qué porcentaje de las fichas son rojas y que porcentaje son azules?

GUÍA DE EJERCITACIÓN

(SECCIÓN B)

Nombre			
Curso		Fecha	

1. Resuelve los siguientes problemas aplicando porcentajes.

- a) ¿Qué porcentaje de rebaja se está aplicando en una deuda que originalmente era por \$ 45.000 y ahora está en \$ 31.500?

- b) En una plantación de 1300 ciruelos, se secaron 113 árboles. ¿Qué porcentaje de árboles se secó?

- c) Un hotel cuenta con 320 habitaciones, de las cuales 78 están ocupadas. ¿Cuál es el porcentaje de las habitaciones disponibles y las utilizadas?

- d) En una reconocida tienda se están aplicando los siguientes descuentos por cambio de temporada. Poleras 20%, shorts 35%, sandalias 25% y vestidos 48%. Si Juliana compró, 2 poleras por \$ 4 000 cada una, 1 short por \$ 6.000, 2 pares de sandalias por \$ 9.000 cada par y, 1 vestido por \$ 7000. ¿Cuánto pagó en total, aplicando los descuentos?