

Lección 1

Toma de decisiones aplicando porcentajes

Porcentajes en el comercio

1. Identifica qué producto es económicamente más conveniente en cada caso. Anota la unidad de comparación utilizada y justifica tu respuesta.

a. Oferta supermercado A



Oferta supermercado B



Precio de 1 kg

precio de 1 kg

Precio con descuento

precio de 1,1 kg

¿Qué oferta es más conveniente supermercado A ó B ?

b. Oferta supermercado A



Oferta supermercado B



Precio de 3 lt

Precio de 3 lt

Precio con descuento

Precio de 25% extra

¿ Qué oferta es más conveniente supermercado A ó B ?

2. Leonardo necesita imprimir un informe de Ciencias Naturales. Para ello, tiene las siguientes opciones:

**Bazar
"Soluciones"**

Precio por página: \$120
Por cada 5 páginas 15 %
de descuento.

**Bazar
"Don José"**

Precio por página: \$150
Por cada 3 páginas 25 %
de descuento.

Si necesita imprimir 8 páginas, ¿en qué bazar le conviene hacerlo?

"Bazar soluciones "	"Bazar don José "
Precio total sin descuento	Precio total sin descuento
Precio descuento	Precio descuento
Precio final	Precio final
¿Cuál es el bazar mas conveniente?	

3. En Chile, actualmente los libros se encuentran sujetos al 19 % de IVA.

- a. ¿Cuál sería el precio sin IVA de un libro que cuesta \$24 990?

- b. ¿Cuál es el precio final de un libro cuyo valor neto es \$17 500?

- c. Si el impuesto al libro se redujera al 5%, ¿en qué porcentaje disminuiría el precio actual de los libros?

Porcentaje de variación
Porcentaje actual disminuido de los libros

Lección 1

4. Yanira cambia 5000 USD a un valor de compra de 1 USD a \$ 683, y obtuvo \$3 312 550. ¿Cuál fue la comisión (en porcentaje) que le cobraron?

A cuántos pesos equivalen 5000 USD

¿Cuál fue la comisión (en porcentaje) que le cobraron?