

1. En Chile, los productos que tienen un valor superior a \$180 pagan un impuesto llamado IVA (impuesto al valor agregado). Este impuesto corresponde a un recargo del 19 % del valor neto del producto.

A continuación, se muestra una tabla con diferentes productos y el IVA que se debe agregar de acuerdo con su valor neto.

Producto	Valor neto	IVA (19 %)
Arroz		\$228
Fideos		\$171
Aceite		\$665
Azúcar		\$114
Sal		\$76
Pan		\$361

» Debes saber...

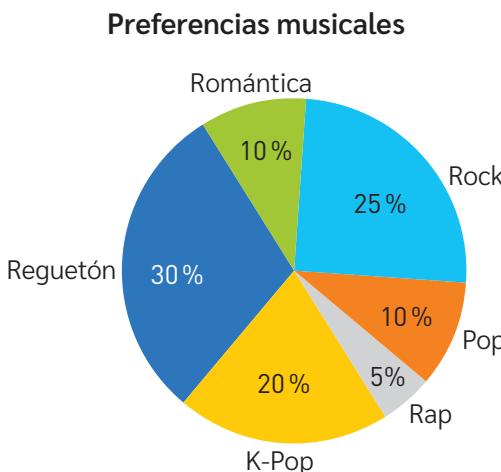
El valor neto corresponde al valor de un producto antes de aplicarle el IVA.

- a. Con la información entregada en la tabla, ¿cómo determinarías el producto más caro? Explica.

- b. Calcula el valor neto de cada producto a partir del IVA y completa la tabla.

Estadística y probabilidades

2. El siguiente gráfico muestra la preferencia musical de un grupo de estudiantes.



- a. Si 58 estudiantes prefieren la música rock, ¿cuál fue el total de encuestados?

- b. Si hubieses participado en la encuesta, ¿en qué porcentaje te encontrarías?

3. Calcula el 100 % en cada caso.

- a. 25 es el 12 % de _____

- d. 48 es el 30 % de _____

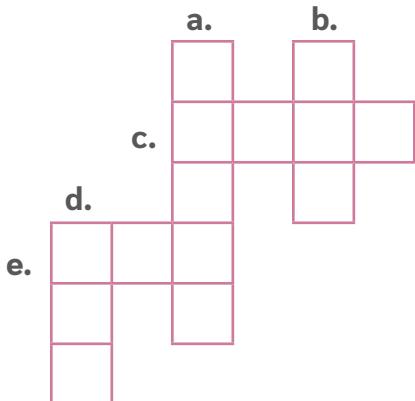
- b. 36 es el 20 % de _____

- e. 21 es el 2 % de _____

- c. 92 es el 4 % de _____

- f. 105 es el 70 % de _____

4.  Completa el crucigrama a partir de las pistas entregadas.



Pistas

- a. 426 es el 3 % de ...
- b. 286 es el 40 % de ...
- c. 1 203 es el 30 % de ...
- d. 263 es el 50 % de ...
- e. 442 es el 85 % de ...