

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.

---

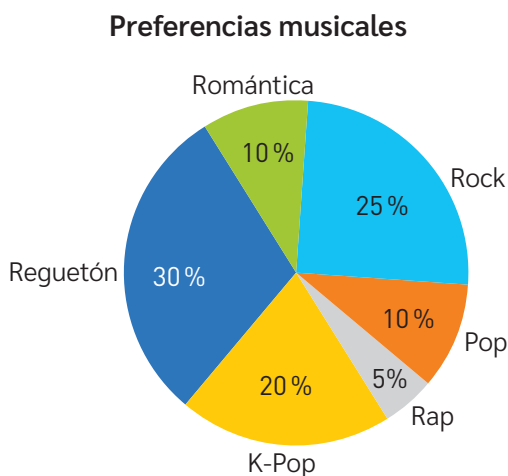


---

- 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 \_\_\_\_\_

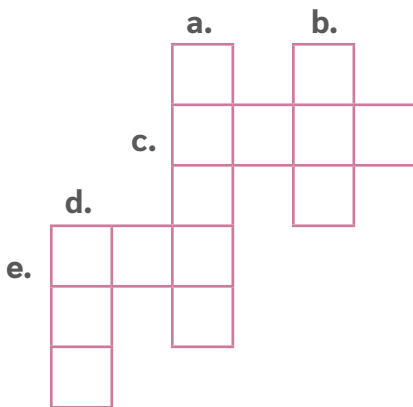
b. 36 es el 20 % de \_\_\_\_\_

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...