

Unidad 1: Números.

Lección 3: Porcentajes.

Tema 2: Cálculo de porcentajes

Guía de trabajo 27: Cálculo del 100 %.

1.

- a. Aquel el que su 19% sea mayor. Esto se debe a que mientras mayor sea el número, mayor será un determinado porcentaje. En este caso, el aceite es el producto más caro.

b.

| Producto | Valor neto | IVA (19 %) |
|----------|------------|------------|
| Arroz | \$1 200 | \$228 |
| Fideos | \$900 | \$171 |
| Aceite | \$3 500 | \$665 |
| Azúcar | \$600 | \$114 |
| Sal | \$400 | \$76 |
| Pan | \$1 900 | \$361 |

2.

- a. El total de encuestados fueron 232 estudiantes.
b. Se espera que el estudiante responda con base en sus propios gustos musicales, por ejemplo: “Me gusta más el rap, por lo que pertenezco al 5% de los estudiantes”.

3.

- a. 208,3
b. 180
c. 2 300
d. 160
e. 1 050
f. 150

4.

a.

| |
|---|
| 1 |
|---|

b.

| |
|---|
| 7 |
|---|

c.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 | 0 | 1 | 0 |
| 2 | | | 5 |

d.

| | | |
|---|---|---|
| 5 | 2 | 0 |
| 2 | | 0 |
| 6 | | |

e.

| | | |
|---|---|---|
| 5 | 2 | 0 |
| 2 | | 0 |
| 6 | | |