

Semana 04

Gabriela Guzmán
5 to. 8 6

Porcentajes

Hallar el % de los siguientes cantidades

$$26\% \text{ de } 890 = 4.900$$

$$2\% \text{ de } 20 = 0.4$$

$$69\% \text{ de } 400 = 2.76$$

$$0.2\% \text{ de } 15 = 0.03$$

$$8\% \text{ de } 2200 = 1.76$$

$$12\% \text{ de } 85 = 10.2$$

$$20\% \text{ de } 5,000 = 1,000$$

$$0.4\% \text{ de } 250 = 0.1$$

$$15\% \text{ de } 90 = 13.5$$

$$80\% \text{ de } 2,000 = 1,600$$

Demama 04

Fabiola Huismán

1) un niño tiene 57 canicas azules que representan el $8\frac{1}{4}\%$ de total de sus canicas. ¿Cuántas canicas tiene?

$$8\frac{1}{4} = 8.14$$

$$X = (100 \times 57) : 8.14 = 700$$

a) 456 b) 470 c) 513 d) 700

2) ¿Qué % de 95 es 30.5?

$$X = (100 \times 30.5) : 95 = 32.1$$

a) 68 b) 32.1 c) 3.2 d) Ninguna es correcta

3) ¿De qué número es 35 el 5%?

$$X = (100 \times 35) : 5 = 700$$

a) 70 b) 233 c) 700 d) Ninguna es correcta

4) Compré 90 libros y vendí 40%. ¿Cuántos me quedan?

$$X = (40 \times 90) : 100 = 36 \text{ libros vendidos}$$

$$(90 \times 60) : 100 = 54 \text{ libros quedan}$$

Semanas 4

Hebriela Eugenia
5to. B-6

a) 54 b) 45 c) 36

d) ninguna se parece

5) ¿cu% de la venta se gana cuando se vende
a 8.00 lo que ha costado 6.00?

$$X = (100 \times 8) : 6 = 133.33\%$$

a) 40 b) 33.33 c) 23 d) 133.33

6) 280 es el 20% menor, de que número?

$$X = (100 \times 280) : 20 = 1,400$$

a) 350 b) 280 c) 7.14 d) 1,400