

CUESTIONARIO DE REPASO DE MATEMÁTICAS

6 Grado

Trimestre 1

Misael y sus hermanas compraron un juego de mesa, Misael puso un quinto del total del precio, su hermana Karen la sexta parte y su hermana mayor el resto. ¿Qué parte del costo del juego aportó su hermana mayor, si pagaron \$90 en total?

- \$75
- \$57
- \$18
- \$75

Francisco se compró un videojuego de \$2910, pero le hicieron un descuento del 60%, ¿Cuánto dinero pago por el videojuego ya con el descuento?

- \$2790
- \$1,164
- \$2850
- \$485

¿En cuánto excede $\frac{7}{9}$ a $\frac{2}{5}$?

- $\frac{7}{45}$
- $\frac{3}{4}$
- $\frac{17}{45}$
- $\frac{45}{17}$

Leticia compró 35 dulceros para la fiesta de su sobrino y se los vendieron a \$100 cada uno. ¿Cuánto dinero debe de pagar Leticia?

- \$ 350
- \$530
- \$3500
- \$35000

¿Qué formas tienen las caras laterales de una pirámide pentagonal?

- Circulares
- Rectangulares
- Cuadradas
- Triangulares

¿Cuánto es 1765×1000 ?

- 1765
- 1765000
- 1517000
- 1700065

Ismael compró una Tablet que costaba \$6224, pero la persona que le atendió solo le cobró \$3112 por que tenía cierto porcentaje de descuento. ¿Cuál es el porcentaje de descuento que le aplicaron a Ismael?

- 20%
- 70%
- 50%
- 60%

Laura compró un celular de \$2260, pero la señorita del mostrador le dijo que el celular que ella quería comprar contaba con un descuento del 18%. ¿Cuánto pagó Laura en total ya con el descuento?

- \$1853.2
- \$2242.60
- \$1234.50
- \$ 2.5318

Tiene ocho caras laterales rectangulares:

- Prisma octagonal
- Prisma hexagonal.
- Prisma pentagonal.
- Prisma cuadrangular.

La señora Martha pidió un préstamo de \$40,000 y por cada \$200 debe pagar \$15 de intereses. ¿Cuánto pagará de intereses la señora Martha?

- \$30,000
- \$200
- \$3,000
- \$2,000

Si Karen compró 28 metros de listón y lo tiene que repartir en partes iguales, entre sus 6 alumnas de danza, ¿Cuánto debe de medir cada parte del listón?

- 9.76
- 13.67
- 6.46
- 4.66

Carlos ahorró el año pasado \$200 y este año ahorró \$300 ¿Qué porcentaje aumentó su ahorro, comparado con el dato inicial?

- 145%
- 170%
- 150%
- 139%

Una mochila cuesta \$415.28, con el IVA incluido. ¿Cuál es el precio de la mochila sin el IVA?

- 835.
- 358.
- 538.
- 385.

¿Cuál de los siguientes números está más aproximado a 35/6?

- 5.083
- 5.940
- 5.803
- 5.833

Número intermedio entre 5.23 y 5.24.

- 5.25.
- 6.231.
- 5.235.
- 6.1.

El precio de una mochila es de \$240 a esta cantidad se debe agregar 16% de IVA. ¿Cuál es el precio de la mochila con el IVA incluido?

- 287.5
- 278.4
- 872.5
- 728.4

Una caja de 14 chocolates cuesta \$70 en la tienda de Carmen, mientras que una caja de 20 chocolates, en la tienda de Beto cuesta \$ 92. ¿En qué tienda conviene comprar la caja de chocolates?

- En la tienda de Carmen
- En las dos tiendas
- En ninguna de las dos
- En la tienda de Beto

A los alumnos de un grupo se les solicitó su estatura. Los únicos que la sabían la registraron de la siguiente manera: Ian, 1.4 m; Ana, un metro con 30 cm; Lulú 1 1/4 m; Alán 1.50 m; Liz metro y medio; Juan 1 1/5 m y Noé dijo que medía más o menos 1.50 m. ¿Quién es el más bajo de estatura?

- Noé.
- Lulú.
- Ana.
- Juan.

Múltiplos de 2 que también son de 4.

- 20, 28, 32.
- 15, 29, 30.
- 12, 17, 27.
- 16, 17 y 25.

Josué quiere comprar 75 dólares, si actualmente el dólar cuesta \$19.06. ¿Cuántos pesos debe tener para realizar la compra?

- \$21,350
- \$104.59
- \$1872
- \$1429.5