

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 $35/6$?

- ☐ 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 $1 \frac{1}{4}$ m; Alán 1.50 m; Liz metro y medio; Juan $1 \frac{1}{5}$ 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