



Martes, 2 de junio de 2020

SOLUCIONES PROBLEMAS QUIZIZZ MATEMÁTICAS 6º
(Actividades de refuerzo, ampliación y repaso)

1. Un kilo de merluza cuesta 6,58€ y un kilo de calamar 4,20€. ¿Cuánto pagará Rosa por una merluza de 2,5kg y unos calamares que pesan 1,250kg?

$$6,58 \times 2,5 = 16,450€ \text{ cuesta la merluza}$$

$$1,250 \times 4,20 = 5,25 \text{ € cuestan los calamares.}$$

$$16,450 + 5,25 = 21,70 \text{ € pagará Rosa por los calamares y la merluza.}$$

2. Daniela tenía 13,58€ y su padre le ha dado 8.37€. En la calle se ha encontrado con su tía Rocío y le ha dado otros 4.86€. Ha ido a la librería y se ha comprado varios libros que le han costado 19,42€. ¿Cuánto dinero le queda a Daniela?

$$13,58 + 8,37 + 4,86 = 26,81€$$

$$26,81 - 19,42 = 7,39€ \text{ le quedan a Daniela}$$

3. En la planta baja de un edificio cogen el ascensor un niño que pesa 24,8kg, una señora de 54,9€ con un bolso que pesa 1,85kg y un joven de 70,8kg. En el primer piso se baja el joven y se monta un señor de 86,5kg. En la segunda planta se baja la señora. ¿Con cuánto peso llega el ascensor a la tercera planta?

$$24,8 + 54,9 + 1,85 + 70,8 = 152,35\text{kg}$$

$$152,32 - 70,8 = 81,55\text{kg}$$

$$81,55 + 86,5 = 168,05\text{kg}$$

$$168,05 - 54,9 = 113,15\text{kg lleva el ascensor en la tercera planta.}$$

4. Un comerciante compra 1.000 kilos de harina a 0,97€ el kilo. ¿Cuánto debe pagar al proveedor?

$$1000 \times 0,97 = 970€ \text{ tendrá que pagar al proveedor.}$$

5. La altura de Martina es de 1,89 metros y la de una torre es 26 veces la altura de Martina menos 1,009 metros. ¿Cuál es la altura de la torre?

$$1,89 \times 26 = 49,14 \text{ metros}$$

$$49,14 - 1,009 = 48,131 \text{ metros es la altura de la torre}$$

6. Javier se quiere comprar un coche que cuesta 15.356,97€. Al principio, tiene que pagar 3.000€ de entrada y luego 250,75€ al mes durante 48 meses. El resto lo pagará después. ¿Cuánto tendrá que pagar al final?

$$15.356,97 - 3.000 = 12.356,97€$$

$$250,75 \times 48 = 12.036 €$$

$$12.356,97 - 12.036 = 320,97 € \text{ tendrá que pagar al final.}$$

7. Rocío ha ido al centro comercial hoy y se ha comprado; dos camisetas de 25,99€ , unos pantalones de 29,95€ y unas zapatillas de 72,25€. Al ir a pagar, le han hecho un descuento de 12,50€. ¿Cuánto habrá pagado Rocío?

$$25,99 \times 2 = 51,98€$$

$$51,98 + 29,95 + 72,25 = 154,18€$$

$$154,18 - 12,50 = 141,68€ \text{ ha pagado Rocío al final.}$$

8. Mariana mide 1,35 metros, su padre mide 0,56 metros más que ella, su hermano pequeño mide 0,75 metros y su madre mide el doble que su hermana ¿ Cuántos metros en total mide toda la familia?

$$0,75 \times 2 = 1,5 \text{ metros mide la madre}$$

$$1,35 + 0,56 = 1,91 \text{ metros mide el padre}$$

$$1,35 + 1,91 + 0,75 + 1,5 = 5,51 \text{ metros mide en total la familia.}$$

9. Un agricultor recoge de su campo 2.390 kilos de manzanas. De ellas, 356 están podridas y el resto las vende a 0,68€ el kilo. ¿Cuánto dinero habrá ganado el agricultor?

$$2.390 - 356 = 2.034$$

$$2.034 \times 0,68 = 1.383,12 € \text{ habrá ganado el agricultor.}$$

10. En un camión habían 7.689,126 metros de cable. En la primera ciudad, el camionero descarga 1.896,25 metros de cable y en la segunda ciudad le piden el triple de cable que en la primera ciudad. ¿Cuántos metros de cable le sobran?

$$7.689,126 - 1.896,25 = 5.792,876$$

$$1.896,25 \times 3 = 5.688,75$$

$$5.792,876 - 5.688,75 = 104,126 \text{ metros de cable le sobran.}$$