

Guía de ejercicios Matemática

Problemas

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Resuelve los siguientes problemas:

1 – Marcela sale de casa con cierta cantidad de dinero. Compra dos postres helados de \$ 1.890, tres jugos de \$ 590 y cuatro galletas de \$ 390. Si le quedaron \$ 3.890, ¿con cuánto dinero salió Marcela de casa?

¿Cuál es la pregunta? _____

Datos útiles: _____

Estrategia de solución: _____

Operaciones:

Respuesta: Marcela salió con \$ _____ de su casa.

2 – El valor de las entradas para el circo es de \$ 4.500 las de adultos y de \$ 2.500 las de niños. En la función de la tarde ingresaron 350 personas y en la noche 80 más que en la tarde. ¿Cuántas fueron las personas que asistieron al circo ese día?

¿Cuál es la pregunta? _____

Datos útiles: _____

Estrategia de solución: _____

Operaciones:

Respuesta: Ese día asistieron _____ personas al circo.

3 – El valor de las entradas para el circo es de \$ 4.500 las de adultos y de \$ 2.500 las de niños. En la función de la tarde ingresaron 470 personas y en la noche 540 entre adultos y niños. Si en las dos funciones ingresaron 340 adultos, ¿cuántos niños asistieron a las dos funciones?

¿Cuál es la pregunta? _____

Datos útiles: _____

Estrategia de solución: _____

Operaciones:

Respuesta: En las dos funciones asistieron _____ niños.

4 – Un camión transporta 30 toneladas desde Iquique a Santiago (1.860 kilómetros aprox.) en tres etapas, en la primera recorre 587 km, en la segunda etapa 712 km. ¿Cuántos kilómetros tendrá que recorrer en la tercera etapa?

¿Cuál es la pregunta? _____

Datos útiles: _____

Estrategia de solución: _____

Operaciones:

Respuesta: El camión recorre _____ en la tercera etapa.

5 – En un bosque hay plantados 26.546 pinos y 23.432 eucaliptos. Se talan 19.874 pinos y 17.698. ¿Cuántos árboles de cada especie quedan en el bosque?

¿Cuál es la pregunta? _____

Datos útiles: _____

Estrategia de solución: _____

Operaciones:

Respuesta: En el bosque quedan _____ pinos y _____ eucaliptos.

6 – Las empanadas de pino y de queso valen \$ 1.200 y \$ 1.100 respectivamente. Para preparar 60 empanadas ocupan 18 cebollas, 15 huevos, 60 aceitunas y 2 kilos de carne. ¿Cuánta carne, huevos, cebollas y aceitunas necesitan para elaborar el triple de empanadas?

¿Cuál es la pregunta? _____

Datos útiles: _____

Estrategia de solución: _____

Operaciones:

Respuesta: Para preparar el triple de empanadas se ocupan _____ cebollas, _____
huevos, _____ aceitunas y _____ kilos de carne.

7 – Resuelve las siguientes divisiones:

$$5211 : 9 = \square\square\square$$

$$6272 : 8 = \square\square\square$$

$$5928 : 7 = \square\square\square$$

$$4183 : 6 = \square\square\square$$

$$9755 : 5 = \square\square\square$$

$$7822 : 4 = \square\square\square$$

$$8487 : 3 = \square\square\square$$

$$9588 : 2 = \square\square\square$$

$$4465 : 9 = \square\square\square$$

$$2200 : 8 = \square\square\square$$
