



Objetivo de aprendizaje

- Orientar en la resolución de problemas matemáticos para fomentar la búsqueda constante de posibles soluciones, sin limitarlos a una única solución.

NOMBRE: _____

¿QUÉ ES LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMÁTICOS?

Es una habilidad que permite encontrar soluciones a los problemas que plantean la vida y las ciencias. Además:

- Ayuda a adquirir diversas competencias para la vida.
- Permite al estudiante descubrir respuestas y generar nuevos conocimientos.
- El estudiante experimenta la utilidad de las matemáticas cuando las aplica a la vida diaria.

Actividad 1

Resolviendo problemas

En grupos de trabajo, soluciona los siguientes problemas, compara la respuesta con tus compañeros.

Lee los problemas, completa cada frase y realiza la respectiva operación.

Ejercicio 1. para aumentar las ventas, fue necesario hacer una campaña de publicidad en todas las sucursales. En la sede principal, se repartieron 1.234 volantes y en la sede del sur 3.453 fueron entregados. ¿Cuántos volantes se imprimieron en total?

- La parte conocida del problema es
- La parte desconocida del problema es:
- Para solucionar el problema debes hacer una
- En total, la cantidad de volantes que se imprimió fue

Realiza la operación correspondiente

Respuesta



Ejercicio 2. Carlitos, quien lleva la contabilidad de la empresa analizó las cuentas bancarias y observó que al iniciar el mes tenía \$645.321 y luego recibió un pago de \$345.230 por unos productos. ¿Cuánto dinero en total tiene Carlitos en las cuentas de la empresa?

- La parte conocida del problema es:
- La parte desconocida del problema es:
- Para solucionar el problema debes hacer una
- La cantidad de dinero en total es:

Realiza la operación correspondiente



Respuesta

Ejercicio 3. Paula, la hija de Susana, fue a la feria y ganó 15 pollitos, Diana tiene 5 pollitos más que Paula. ¿Cuántos pollitos tiene Diana?

- La parte conocida del problema es:
- La parte desconocida del problema es:
- Para solucionar el problema debes hacer una
- Susana tiene pollitos.

Realiza la operación correspondiente



Respuesta

Ejercicio 4. Rodolfo y su hijo fueron al zoológico, aquel día organizaron las elecciones para escoger el representante de los animales. La jirafa obtuvo 60 votos, y el hipopótamo obtuvo 40 votos más que la jirafa. ¿Cuántos votos obtuvo el hipopótamo?

- La parte conocida del problema es:
- La parte desconocida del problema es:
- Para solucionar el problema debes hacer una
- El hipopótamo obtuvo votos.

Realiza la operación correspondiente



Respuesta

Ejercicio 5. Martín y su hermano Raúl, midieron su altura. Martín midió 93 cm y Raúl 12 cm más. ¿Cuánto mide Raúl?

- La parte conocida del problema es:
- La parte desconocida del problema es:
- Para solucionar el problema debes hacer una

Realiza la operación correspondiente



Respuesta