

SITUACIONES PROBLEMÁTICAS QUE INVOLUCRAN ECUACIONES

Lee concentradamente cada situación problemática. Luego, selecciona la ecuación que se plantea.

Al cumpleaños de Esteban llegaron todas las personas que había invitado. En la tarde se retiraron 36 y quedaron 18 personas. ¿A cuántas personas invitó Esteban a su cumpleaños?

$$36 + 18 = F$$

$$F - 36 = 18$$

$$36 - F = 18$$

Una organización se dedica a plantar árboles. En enero plantaron 63 árboles y en febrero plantaron algunos más. Si en total han plantado 125 árboles, ¿cuántos árboles plantaron en febrero?

$$63 + 125 = A$$

$$63 + A = 125$$

$$A - 125 = 63$$

En una peluquería de mascotas bañaron 48 mascotas en un día. Si bañaron 19 gatos y algunos perros, ¿cuántos perro bañaron?

$$48 + 19 = M$$

$$48 + M = 19$$

$$19 + M = 48$$

Para un trabajo escolar, un grupo de estudiantes utilizaron 17 hojas de colores. Si al iniciar el trabajo tenían 30 hojas de colores, ¿cuántas hojas de colores les quedan sin utilizar?

$$30 + 17 = H$$

$$30 - 17 = H$$

$$17 - H = 30$$

Resuelve cada ecuación y luego, compruébala.

Debes tener papel y lápiz para realizar los cálculos (zona de cálculos).

¡Recuerda que si hay una sustracción en la que la incógnita está a la derecha, no se realiza operatoria contraria!

SIGUE EL EJEMPLO:

ALGORITMO	COMPROBACIÓN
$E + 38 = 70$ E = 70 - 38 E = 32	32 + 38 = 70 70 = 70

ALGORITMO	COMPROBACIÓN
$W - 27 = 81$ ○ ○ ○	○ ○ ○

ALGORITMO	COMPROBACIÓN
$52 + G = 98$ ○ ○ ○	○ ○ ○

ALGORITMO

$$85 - R = 79$$

COMPROBACIÓN

ALGORITMO

$$D - 85 = 38$$

COMPROBACIÓN

ALGORITMO

$$93 + F = 161$$

COMPROBACIÓN