

"GAMER VACATION"

SUSTRACCIÓN EN NÚMEROS NATURALES



Es una operación inversa a la

ELEMENTOS DE LA SUSTRACCIÓN:

$$\begin{array}{ccc} 53 & - & 26 & = & 27 \\ \downarrow & & \downarrow & & \downarrow \\ \boxed{} & & \boxed{} & & \boxed{} \\ (M) & & (S) & & (D) \end{array}$$

Nota: Si: $D \geq 1$
entonces: $M > S$

PROPIEDADES PARTICULARES:

I. Si: $53 - 26 = 27$, entonces: $53 = 27 + \underline{\hspace{1cm}}$

es decir:

$$\text{Si: } M - S = D; \text{ entonces: } M = D + S$$

Veamos qué sucede cuando sumamos los tres términos de una sustracción.

si: $53 - 26 = 27$; entonces:

$$53 + 26 + 27 =$$

$$53 + (26 + 27) =$$

$$53 + \underline{\hspace{1cm}} = 2 (\quad)$$

es decir:

si: $M - S = D$; entonces:

$$M + S + D =$$

$$M + (S + D) =$$

$$M + \underline{\hspace{1cm}} = 2 (\quad)$$

Por lo tanto, la suma de los tres términos de una sustracción es igual a dos veces el

$$M + S + D = 2M$$