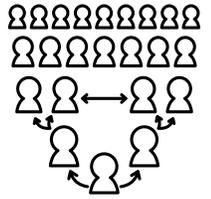


Usar dobles para multiplicar por 2



Antes de realizar los ejercicios de adición basado en los dobles, vamos a recordar el concepto de los **dobles**.

El doble es **repetir dos veces** el mismo número:

El doble de 10 = 10 + 10 = 20

El doble de 24 = 24 + 24 = 48

La estrategia basada en los dobles se puede usar cuando se tienen números cercanos a los sumandos. Se busca el doble del número menor y a ese resultado se le agrega la diferencia o resta entre ambos sumandos.

¿Cuándo usamos la estrategia basada en los dobles en el cálculo mental de la adición o suma?



¡Veamos unos ejemplos!



Ejemplo 1:

31 + 33 = 31 + 31 + 2 (La diferencia de 31 y 33 = 33 - 31 = 2)

El doble de 31 + 2 =

62 + 2 = 64

Ejemplo 2:

25 + 22 = 22 + 22 + 3 (Recuerda que elegimos el doble de 22 porque el número es menor)

El doble de 22 = 44 + 3 = 47

1. Realiza los siguientes ejercicios de adición usando la estrategia basada en los dobles. Guíate por los ejemplos anteriores. No te saltes ningún paso.

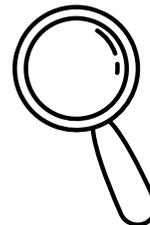
a) $45 + 41 =$

b) $72 + 76 =$

c) $37 + 31 =$

d) $51 + 56 =$

Resultados:



1.

a) $45 + 41 = 41 + 41 + 4$

El doble de $41 + 4$

$82 + 4 = 86$

b) $72 + 76 = 72 + 72 + 4$

El doble de $72 + 4$

$144 + 4 = 148$

c) $37 + 31 = 31 + 31 + 6$

El doble de $31 + 6$

$62 + 6 = 68$

d) $51 + 56 = 51 + 51 + 5$

El doble de $51 + 5$

$102 + 5 = 107$