

Ciclo: Segundo

Área: Matemática

Grado: 5º A, B y C.

Contenidos: adición y sustracción, cálculo mental.

Objetivo: Sumar y restar números naturales a partir de diferentes informaciones con distintos significados.

Elaborar distintos procedimientos de cálculo de suma y resta con números naturales aplicando propiedades.

Carácter de la clase: repaso y ejercitación.

Docente: Luis Alejandro Barros

Adición y sustracción.

1) Calculá cuántos años vivió cada uno de los próceres de estas estampillas.



2) Resolvé mentalmente las siguientes sumas y restas.

a. $130 + 52 =$

d. $138 - 108 =$

g. $143 + 232 =$

b. $95 - 71 =$

e. $85 + 45 =$

h. $400 - 190 =$

c. $53 + 47 =$

f. $200 - 75 =$

i. $820 - 450 =$

3) Observá el cartel, calcula y respondé.

Villa María	86 km
Alta Gracia	235 km
Río Tercero	314 km

a) ¿Cuál es la distancia entre Villa María y Alta Gracia?

b) ¿Y cuál, entre Alta Gracia y Río Tercero?

c) Si se recorren 158 km, ¿Cuánto falta para llegar a Alta Gracia?

d) ¿Y cuánto,, para llegar a Río Tercero?

4) Completá los casilleros vacíos.

a)	$\begin{array}{r} 57\boxed{} \\ + 2\boxed{}6 \\ \hline \boxed{}65 \end{array}$	c)	$\begin{array}{r} 3\boxed{}\boxed{}5 \\ + \boxed{}27\boxed{} \\ \hline 9103 \end{array}$
b)	$\begin{array}{r} 824 \\ - \boxed{}\boxed{}\boxed{} \\ \hline 347 \end{array}$	d)	$\begin{array}{r} 73\boxed{} \\ - \boxed{}\boxed{}5 \\ \hline 247 \end{array}$

5) Asociá de manera conveniente los términos y resolvé mentalmente cada suma.

¡Ayudita!

La suma cumple con las siguientes propiedades: **conmutativa, asociativa y disociativa.**

La **asociativa** dice que el modo en que se agrupan los sumandos no altera la suma.

$$(60 + 125) + 32 = 60 + (125 + 32)$$

$$185 + 32 = 60 + 157$$

$$217 = 217$$

a. $52 + 100 + 18 =$

b. $150 + 83 + 50 =$

c. $19 + 40 + 31 + 160 =$

d. $230 + 15 + 25 + 70 =$