



Math Test Unit 2: "Additions and subtractions"

① Additions and subtractions

Solve the following additions and subtractions by using the column. In the case you have to regroup or borrow, use the boxes on the top of the column.

a) $743 + 196$

	H	T	O

b) $905 - 42$

	H	T	O

c) $315 + 208$

	H	T	O

d) $730 - 568$

	H	T	O

e) $275 + 378$

	H	T	O

f) $932 - 674$

	H	T	O

g) $499 + 433$

	H	T	O

h) $945 - 465$

	H	T	O

i) $317 + 296$

	H	T	O



② The relationship between addition and subtraction

Write two additions and two subtractions operations using the numbers in each case.

832 600 232

$$\begin{array}{l} \square + \square = \square \\ \square + \square = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \square - \square = \square \\ \square - \square = \square \end{array}$$

491 118 373

$$\begin{array}{l} \square + \square = \square \\ \square + \square = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \square - \square = \square \\ \square - \square = \square \end{array}$$

973 561 ?

$$\begin{array}{l} \square + \square = \square \\ \square + \square = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \square - \square = \square \\ \square - \square = \square \end{array}$$

③ Combined operations algorithm.

Complete the following excersises with the missing numbers.

a. $126 - 83 + 320$

$$\begin{array}{c} \swarrow \quad \searrow \\ \square + 320 \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square \end{array}$$

c. $(974 - 512) - 386$

$$\begin{array}{c} \swarrow \quad \searrow \\ \square - 386 \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square \end{array}$$

b. $(990 - 199) + 253$

$$\begin{array}{c} \swarrow \quad \searrow \\ \square + 253 \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square \end{array}$$

d. $385 + 422 - 508$

$$\begin{array}{c} \swarrow \quad \searrow \\ \square - 508 \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square \end{array}$$



④ **Resolución de problemas**

Resuelve el siguiente problema planteado:

- a. Martín compró un kilo de naranjas por \$390, un kilo de manzanas por \$350 y un par de ajíes por \$200. ¿Cuánto dinero gastó en total?

Datos:

Operación:

	H	T	O

Respuesta: _____

- b. Josefa tenía \$1.000 y fue a la cafetería a comprarse desayuno. En ella, encontró dos promociones:

- Promoción A: 1 vaso de jugo + 1 donut de chocolate = \$950
- Promoción B: 1 taza de té + 1 trozo de queque de vainilla = \$850

¿Cuánto dinero le sobraré si compra la promoción A? ¿Y si compra la promoción B?

Datos:

Operación:

	H	T	O

	H	T	O

Respuesta: _____