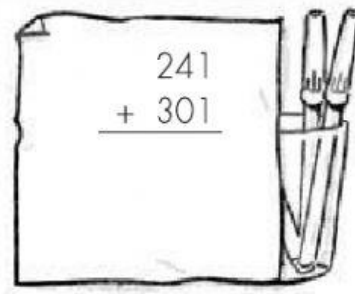
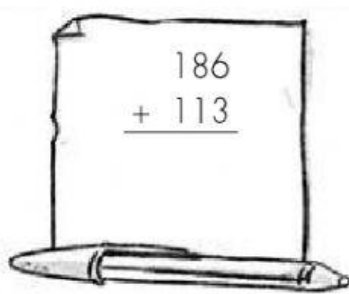
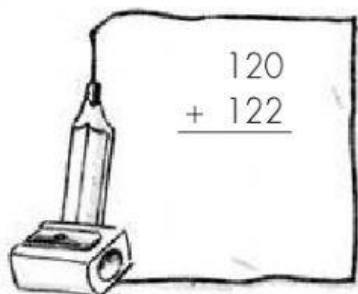


## LA SUMA Y SUS PROPIEDADES

1. Completa esta tabla.

operación	sumandos	suma o total
$\begin{array}{r} 12 \\ + 74 \\ \hline \end{array}$	$\underline{12} + \underline{74} = \dots\dots\dots$	$\underline{12} \dots\dots \text{ y } \underline{74} \dots\dots$
$\begin{array}{r} 34 \\ + 15 \\ \hline \end{array}$	$\dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots \text{ y } \dots\dots\dots$

2. Realiza las siguientes sumas.



3. Luis ha visto en un acuario 34 peces rojos y Marina 42 peces verdes. ¿Cuántos peces han visto entre los dos?

DATOS

\_\_\_\_\_ peces rojos  
\_\_\_\_\_ peces verdes

OPERACIONES

.....  
.....

SOLUCIÓN: Han visto entre los dos \_\_\_\_\_ peces.

4. Escribe los números que faltan. Aplica la propiedad conmutativa:

$$19 + 33 = 33 + \text{hoja} \quad 588 + \text{hoja} = 876 + 588$$

$$58 + 12 = \text{hoja} \quad 58 \quad \text{hoja} + 547 = 547 + 212$$

5. Halla los resultados de estas operaciones. Suma primero los números que están entre paréntesis. Aplica la propiedad asociativa.

$$(54 + 22) + 23 = 54 + (22 + 23) \quad (31 + 24) + 35 = 31 + (24 + 35) \quad 32 + (61 + 89) = (32 + 61) + 89$$

$$\begin{array}{ccc} \swarrow & & \swarrow \\ + & = & + \\ \swarrow & & \swarrow \\ & = & \end{array} \quad \begin{array}{ccc} \swarrow & & \swarrow \\ + & = & + \\ \swarrow & & \swarrow \\ & = & \end{array} \quad \begin{array}{ccc} \swarrow & & \swarrow \\ + & = & + \\ \swarrow & & \swarrow \\ & = & \end{array}$$