

ANEXO VIII: Algoritmo de suma "El árbol"



1) Realiza estas sumas en horizontal. Agrupamos los cientos, dieces y luego las unidades y hacemos el recuento.

NIVEL 2: Sumas de hasta 3 sumandos (cientos \leq 900 dieces \leq 100 y unidades \leq 10)

a) $120 + 33 + 12$
 $\begin{array}{r} 120 \\ + 33 \\ + 12 \\ \hline 100 + 60 + 5 = 165 \end{array}$

f) $230 + 145 + 26$
 $\begin{array}{r} 230 \\ + 145 \\ + 26 \\ \hline \end{array}$

b) $132 + 117 + 8$
 $\begin{array}{r} 132 \\ + 117 \\ + 8 \\ \hline 200 + 40 + 17 = 257 \end{array}$

g) $131 + 37 + 15$
 $\begin{array}{r} 131 \\ + 37 \\ + 15 \\ \hline \end{array}$

c) $22 + 517 + 18$
 $\begin{array}{r} 22 \\ + 517 \\ + 18 \\ \hline \end{array}$

h) $132 + 78 + 2$
 $\begin{array}{r} 132 \\ + 78 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$

d) $212 + 137 + 18$
 $\begin{array}{r} 212 \\ + 137 \\ + 18 \\ \hline \end{array}$

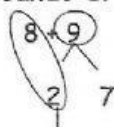
i) $200 + 150 + 21$
 $\begin{array}{r} 200 \\ + 150 \\ + 21 \\ \hline \end{array}$

e) $32 + 101 + 9$
 $\begin{array}{r} 32 \\ + 101 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$

j) $152 + 51 + 100$
 $\begin{array}{r} 152 \\ + 51 \\ + 100 \\ \hline \end{array}$

Recuerda para sumas de 1 cifra + 1 cifra

Buscando el 10



$10 + 7 = 17$

Sumas dobles

$9 + 9$
 $\begin{array}{r} 9 \\ + 9 \\ \hline 18 \end{array}$

Sumas dobles imperfectas

$8 + 9$
 $(8 + 8) + 1 = 17$
 $(9 + 9) - 1 = 17$