

Nombre y apellidos: _____

Curso: _____ Fecha: _____

aprendiendo a calcular con el ábaco

sesión
18

sumas y restas con ábaco
columna de unidades



1. Descifra el mensaje secreto

Resuelve las siguientes operaciones con el ábaco y descubre el mensaje secreto.
Fíjate en el ejemplo.

- | | | |
|------------------------|------------------------|------------------------|
| Ⓐ $4-2+1=3=C$ | Ⓔ $2+5+2=\bigcirc=S$ | Ⓜ $2+1-1=\bigcirc=B$ |
| Ⓑ $5+3-2-1=\bigcirc=L$ | Ⓕ $4-2-1=\bigcirc=A$ | Ⓝ $5+1=\bigcirc=U$ |
| Ⓒ $5+2+1=\bigcirc=D$ | Ⓖ $3-1-1=\bigcirc=A$ | Ⓓ $1+1+1+1=\bigcirc=O$ |
| Ⓓ $1+1+2-1=\bigcirc=C$ | Ⓙ $5+1+1-2=\bigcirc=L$ | Ⓟ $3+1=\bigcirc=O$ |
| Ⓔ $5+3-1=\bigcirc=N$ | Ⓚ $2+2-1=\bigcirc=C$ | Ⓠ $4-2+2=\bigcirc=O$ |
| Ⓕ $5+3-5=\bigcirc=C$ | Ⓛ $4-2-1-1=\bigcirc=E$ | Ⓡ $4-3=\bigcirc=A$ |



$\frac{C}{3} \frac{1}{5} \frac{C}{3} \frac{6}{5} \frac{4}{4}$ $\frac{C}{3} \frac{4}{7}$ $\frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{C}{4}$



Orientación Andújar
RECURSOS EDUCATIVOS ACCESIBLES Y GRATUITOS

Desarrollado por **ALOHA Mental Arithmetic**: www.alohaspain.com
En colaboración con: www.orientacionandujar.es

Nombre y apellidos: _____

Curso: _____ Fecha: _____

aprendiendo a calcular con el ábaco

sesión
18

sumas y restas con ábaco
columna de unidades



2. Descifra el mensaje secreto

Resuelve las siguientes operaciones con el ábaco y descubre el mensaje secreto.
Fíjate en el ejemplo.

(A) 	(B) 	(C)	(D) 	(E)	(F) 
2	5	1	1	5	1
-1	4	5	2	2	5
2	-2	2	-3	2	3
3 = L	○ = N	○ = H	○ = A	○ = S	○ = N
(G)	(H) 	(I)	(J)	(K) 	(L)
4	5	4	5	1	5
-2	2	-1	3	2	2
-1	1	-2	-1	-3	-5
○ = F	○ = S	○ = A	○ = R	○ = D	○ = C



L
1 3 0 8 9 2 0 6 4 8



Orientación Andújar
RECURSOS EDUCATIVOS ACCESIBLES Y GRATUITOS

Desarrollado por **ALOHA Mental Arithmetic**: www.alohaspain.com
En colaboración con: www.orientacionandujar.es

Nombre y apellidos: _____

Curso: _____ Fecha: _____

aprendiendo a calcular con el ábaco

sesión
18

sumas y restas con ábaco
columna de unidades



3. Descifra el mensaje secreto

Resuelve las siguientes operaciones con el ábaco y descubre el mensaje secreto.
Fíjate en el ejemplo.

Ⓐ $2+2-2 = \bigcirc = A$ Ⓔ $5+1+3 = \bigcirc = B$ Ⓛ $4+5-1 = \bigcirc = E$

Ⓑ $5+4 = \bigcirc = B$ Ⓧ $1+5+1+1 = \bigcirc = E$ Ⓜ $3+1-1 = \bigcirc = U$

Ⓒ $1+3-3 = \bigcirc = S$ Ⓝ $5+1+1 = \bigcirc = T$ Ⓚ $2+2-1+5 = \bigcirc = E$

Ⓓ $5+2+2-5 = \bigcirc = R$ ⓗ $1+5-1 = \bigcirc = Y$ Ⓛ $5+2-1 = \bigcirc = M$



$\frac{S}{1\ 3\ 6\ 2}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{S}{4\ 8\ 1\ 7\ 2}$

Orientación Andújar
RECURSOS EDUCATIVOS ACCESIBLES Y GRATUITOS

Desarrollado por **ALOHA Mental Arithmetic**: www.alohaspain.com
En colaboración con: www.orientacionandujar.es

Nombre y apellidos: _____

Curso: _____ Fecha: _____

aprendiendo a calcular con el ábaco

sumas y restas con ábaco
columna de unidades



sesión
18

4. Descifra el mensaje secreto

Resuelve las siguientes operaciones con el ábaco y descubre el mensaje secreto.
Fíjate en el ejemplo.

(A)
5
1
2
-3
○ = T

(B)
2
2
-2
○ = S

(C)
1
3
-1
○ = R

(D)
3
5
-2
3
○ = D

(E)
2
-1
5
1
○ = A

(F)
4
-1
5
○ = U

(G)
3
5
-2
○ = E

(H)
5
3
1
-5
○ = O

(I)
3
1
-2
-2
○ = C

(J)
4
-2
-1
① = L



$\frac{L}{3 \ 6 \ 2 \ 8 \ 1 \ 5 \ 7 \ 9 \ 4}$



Orientación Andújar
RECURSOS EDUCATIVOS ACCESIBLES Y GRATUITOS

Desarrollado por **ALOHA Mental Arithmetic**: www.alohaspain.com
En colaboración con: www.orientacionandujar.es