

Nombre y apellidos: _____

Curso: _____ Fecha: _____

aprendiendo a calcular con el ábaco

sesión
20

repaso de conceptos
básicos



1. Sopa de números

Resuelve estos cálculos con tu ábaco y colorea el resultado correcto en la sopa de números. Deberás colorear las casillas que coincidan con los resultados de las operaciones que has realizado.

- Ⓐ $1+2=$
- Ⓑ $4-1-1=$
- Ⓒ $3-1=$
- Ⓓ $5+4-2=$
- Ⓔ $3-2=$
- Ⓕ $2-1-1+1=$
- Ⓖ $5+1+2=$
- Ⓗ $4-3+5-1=$
- Ⓘ $5+1+1+1=$

5	1	0	5	6	0	5	9
7	8	7	5	5	2	5	5
5	5	1	8	5	4	5	2
6	4	5	6	3	5	6	5
5	5	8	3	0	5	5	0
8	5	5	0	5	8	5	2
5	3	0	9	5	3	5	3
6	1	5	4	5	5	1	1
7	5	3	5	6	4	5	5
5	5	9	5	7	5	9	5

- ⓵ $4+5-4-5=$
- Ⓚ $3+1=$
- Ⓛ $5+3-2=$
- Ⓜ $5+4=$
- Ⓝ $3+5+1-2=$
- Ⓞ $3+5-1=$
- Ⓟ $2+1-2+3=$
- Ⓠ $1+2-3=$
- Ⓡ $3+1-3=$

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
20

repaso de conceptos
básicos



2. Sopa de números

Colorea todos los números que componen las fichas inferiores.

5	5	1	8	5	4	5	2
5	1	0	5	6	0	5	9
8	5	5	0	5	8	5	2
6	1	5	4	5	5	1	1
7	8	7	5	5	2	5	5
5	3	0	9	5	3	5	3
5	5	9	5	7	5	9	5
6	4	5	6	3	5	6	5
7	5	3	5	6	4	5	5
5	5	8	3	0	5	5	0

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
20

repaso de conceptos
básicos



3. Sopa de números

Colorea todos los números que representan la ficha superior.

5	5	8	3	0	5	5	0
7	8	7	5	5	2	4	5
5	1	0	5	6	0	5	9
8	5	9	0	5	8	3	2
5	5	1	8	5	4	5	2
6	4	5	6	3	5	6	5
5	5	9	5	7	5	9	5
6	1	5	4	6	5	1	1
5	3	0	9	5	3	5	3
7	5	3	5	6	4	5	5

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
20

repaso de conceptos
básicos



4. Sopa de símbolos

Colorea todos los signos matemáticos de las operaciones que has practicado hasta el momento.

+	-	x	÷	√	Σ	√	1/2
≤	∂	≥	√	π	β	€	∫
\$	%	=	μ	‰	Ω	¥	3/4
Δ	∞	≈	¬	+	x	÷	-
+	x	+	x	-	√	β	÷
β	÷	x	√	÷	Ω	∞	-
%	+	π	-	√	x	+	x
÷	√	+	%	-	+	÷	1
%	x	√	β	Ω	x	π	%
π	-	÷	√	β	+	√	-

Orientación Andújar
RECURSOS EDUCATIVOS ACCESIBLES Y GRATUITOS

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

aprendiendo a calcular con el ábaco

sesión
20

repaso de conceptos
básicos



1. Sopa de números

Resuelve estos cálculos con tu ábaco y colorea el resultado correcto en la sopa de números. Deberás colorear las casillas que coincidan con los resultados de las operaciones que has realizado.

Información para el profesor: Como hay cálculos que dan como resultado el mismo número, aparecerán números repetidos en la sopa.

- Ⓐ $1+2=$ **3**
- Ⓑ $4-1-1=$ **2**
- Ⓒ $3-1=$ **2**
- Ⓓ $5+4-2=$ **7**
- Ⓔ $3-2=$ **1**
- Ⓕ $2-1-1+1=$ **1**
- Ⓖ $5+1+2=$ **8**
- Ⓗ $4-3+5-1=$ **5**
- Ⓘ $5+1+1+1=$ **8**

5	1	0	5	6	0	5	9
7	8	7	5	5	2	5	5
5	5	1	8	5	4	5	2
6	4	5	6	3	5	6	5
5	5	8	3	0	5	5	0
8	5	5	0	5	8	5	2
5	3	0	9	5	3	5	3
6	1	5	4	5	5	1	1
7	5	3	5	6	4	5	5
5	5	9	5	7	5	9	5

- Ⓙ $4+5-4-5=$ **0**
- Ⓚ $3+1=$ **4**
- Ⓛ $5+3-2=$ **6**
- Ⓜ $5+4=$ **9**
- Ⓝ $3+5+1-2=$ **7**
- Ⓞ $3+5-1=$ **7**
- Ⓟ $2+1-2+3=$ **4**
- Ⓠ $1+2-3=$ **0**
- Ⓡ $3+1-3=$ **1**

Para resolver este ejercicio puedes consultar:

fichas



Las fichas de teoría de las sesiones 4 y 10

vídeos



"Movimiento de las fichas I" y "Movimiento de las fichas II"

Orientación Andújar

RECURSOS EDUCATIVOS ACCESIBLES Y GRATUITOS

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

aprendiendo a calcular con el ábaco

sesión
20

repaso de conceptos
básicos



2. Sopa de números

Colorea todos los números que componen las fichas inferiores.

Información para el profesor: los alumnos deben rodear todos los números "1", "2", "3" y "4" de la tabla, a pesar de estar repetidos.

5	5	1	8	5	4	5	2
5	1	0	5	6	0	5	9
8	5	5	0	5	8	5	2
6	1	5	4	5	5	1	1
7	8	7	5	5	2	5	5
5	3	0	9	5	3	5	3
5	5	9	5	7	5	9	5
6	4	5	6	3	5	6	5
7	5	3	5	6	4	5	5
5	5	8	3	0	5	5	0

Para resolver este ejercicio puedes consultar:

fichas



Las fichas de teoría
de las sesiones 1 y 3

vídeos



"Las partes del ábaco"
"El ábaco: Movimiento de las fichas"

Orientación Andújar

RECURSOS EDUCATIVOS ACCESIBLES Y GRATUITOS

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

aprendiendo a calcular con el ábaco

sesión
20

repaso de conceptos
básicos



3. Sopa de números

Colorea el número que representa la ficha superior.

Información para el profesor: los alumnos deben rodear todos los "5" de la tabla, a pesar de estar repetidos.

5	5	8	3	0	5	5	0
7	8	7	5	5	2	4	5
5	1	0	5	6	0	5	9
8	5	9	0	5	8	3	2
5	5	1	8	5	4	5	2
6	4	5	6	3	5	6	5
5	5	9	5	7	5	9	5
6	1	5	4	6	5	1	1
5	3	0	9	5	3	5	3
7	5	3	5	6	4	5	5

Para resolver este ejercicio puedes consultar:

fichas



Las fichas de teoría
de las sesiones 1 y 3

vídeos



"Las partes del ábaco"
"El ábaco: Movimiento de las fichas"

Orientación Andújar

RECURSOS EDUCATIVOS ACCESIBLES Y GRATUITOS

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

aprendiendo a calcular con el ábaco

sesión
20

repaso de conceptos
básicos



4. Sopa de símbolos

Colorea los signos matemáticos de las operaciones que has practicado hasta el momento.

Información para el profesor: los alumnos deben rodear todos los símbolos "+" y "-" de la tabla, a pesar de estar repetidos.

$+$	$-$	$\times$	$\div$	$\sqrt{}$	Σ	$\sqrt{}$	$\frac{1}{2}$
$\leq$	∂	$\geq$	$\sqrt{}$	π	β	€	$\int$
$\text{\$}$	$\%$	$=$	μ	‰	Ω	¥	$\frac{3}{4}$
Δ	∞	$\approx$	$\neg$	$+$	$\times$	$\div$	$-$
$+$	$\times$	$+$	$\times$	$-$	$\sqrt{}$	β	$\div$
β	$\div$	$\times$	$\sqrt{}$	$\div$	Ω	∞	$-$
$\%$	$+$	π	$-$	$\sqrt{}$	$\times$	$+$	$\times$
$\div$	$\sqrt{}$	$+$	$\%$	$-$	$+$	$\div$	1
$\%$	$\times$	$\sqrt{}$	β	Ω	$\times$	π	$\%$
π	$-$	$\div$	$\sqrt{}$	β	$+$	$\sqrt{}$	$-$