

Nombre y apellidos: _____

Curso: _____ Fecha: _____

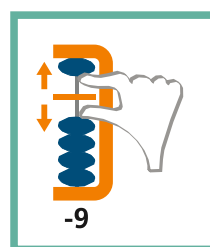
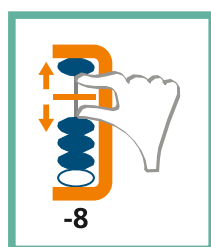
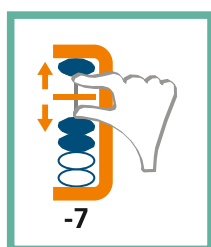
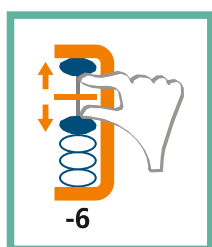
aprendiendo a calcular con el ábaco

sesión
24

restas con el ábaco
movimiento de pinza



1. Aprende y practica



Realiza los siguientes cálculos con tu ábaco y una vez tengas el resultado, dibújalo.

Ⓐ  -  = 

Ⓑ  -  = 

Ⓒ  -  = 

Ⓓ  -  = 

Orientación Andújar

Nombre y apellidos: _____

Curso: _____ Fecha: _____

aprendiendo a calcular con el ábaco

sesión

24

restas con el ábaco
movimiento de pinza



2. Aprende y practica

Realiza las siguientes operaciones en tu ábaco, anota el resultado y luego únelo con el ábaco correspondiente.

Ⓐ

9
-6
-3



Ⓑ

8
-7
7



Ⓒ

1
8
-6



Ⓓ

9
-8
5



Ⓔ

7
-6
7



Ⓕ

8
1
-8



Ⓖ

3
6
-9



Ⓗ

7
-7
5



Ⓘ

9
-7
2



Ⓙ

3
6
-8



Orientación Andújar

aprendiendo a calcular con el ábaco

sesión
24

restas con el ábaco
movimiento de pinza

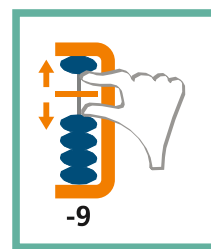
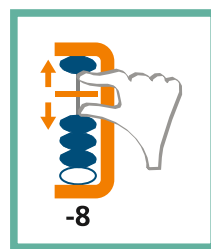
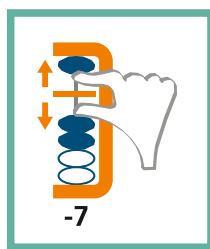
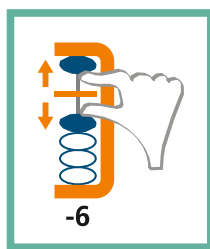


1. Aprende y practica

Información para el profesor

¿Cómo restar fichas de arriba y abajo a la vez?

Para hacer dichos movimientos (por ejemplo restar 6) se debe quitar la ficha superior y las fichas inferiores (-5 y -1). Para ello, deben hacer un solo movimiento similar a "abrir pinza" subiendo una ficha superior con el dedo índice y bajando una ficha inferior con el dedo pulgar. Las dos fichas se mueven a la vez (simultáneamente). El profesor deberá mostrar cómo se restan 6, 7, 8 y 9.



Realiza los siguientes cálculos con tu ábaco y una vez tengas el resultado, dibújalo.

(A) - =

(B) - =

(C) - =

(D) - =

Para resolver este ejercicio puedes consultar:

fichas



Las fichas de teoría de la sesión 22

vídeos



"El movimiento de pinza"

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
24

restas con el ábaco
movimiento de pinza



2. Aprende y practica

Realiza las siguientes operaciones en tu ábaco, anota el resultado y luego únelo con el ábaco correspondiente.

Ⓐ $\begin{array}{r} 9 \\ -6 \\ -3 \end{array}$ 0	Ⓑ $\begin{array}{r} 8 \\ -7 \\ 7 \end{array}$ 8	Ⓒ $\begin{array}{r} 1 \\ 8 \\ -6 \end{array}$ 3	Ⓓ $\begin{array}{r} 9 \\ -8 \\ 5 \end{array}$ 6	Ⓔ $\begin{array}{r} 7 \\ -6 \\ 7 \end{array}$ 8
Ⓕ $\begin{array}{r} 8 \\ 1 \\ -8 \end{array}$ 1	Ⓖ $\begin{array}{r} 3 \\ 6 \\ -9 \end{array}$ 0	Ⓗ $\begin{array}{r} 7 \\ -7 \\ 5 \end{array}$ 5	Ⓘ $\begin{array}{r} 9 \\ -7 \\ 2 \end{array}$ 4	Ⓙ $\begin{array}{r} 3 \\ 6 \\ -8 \end{array}$ 1

Para resolver este ejercicio puedes consultar:

fichas



Las fichas de teoría de la sesión 22

vídeos



"El movimiento de pinza"

Orientación Andújar

RECURSOS EDUCATIVOS ACCESIBLES Y GRATUITOS

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