

Nombre y apellidos: _____

Curso: _____ Fecha: _____

aprendiendo a calcular con el ábaco

sesión
23

sumas con el ábaco
movimiento de pinza



1. Cada ábaco con su pareja

Realiza cada operación con tu ábaco y después anota el resultado. A su lado escribe la letra del ábaco correspondiente. Fíjate en el ejemplo.

Ⓐ $2+1+6=$ $=$

Ⓕ $8-5+1=$ $=$

Ⓑ $4-1-1=$ $=$

Ⓖ $3+6-4=$ $=$

Ⓒ $5+1-5=$ $=$

Ⓗ $2-2+9=$ $=$

Ⓓ $5+4-3=$ $=$

Ⓘ $1+8-2=$ $=$

Ⓔ $2+2-3=$ $=$

Ⓙ $9-3+2=$ $=$



Ⓐ



Ⓑ



Ⓒ



Ⓓ



Ⓔ



Ⓕ



Ⓖ



Ⓗ



Ⓕ

Orientación Andújar

Nombre y apellidos: _____

Curso: _____ Fecha: _____

aprendiendo a calcular con el ábaco

sesión
23

sumas con el ábaco
movimiento de pinza



2. Cada ábaco con su pareja

Realiza cada operación con tu ábaco y después anota el resultado. A su lado escribe la letra del ábaco correspondiente. Fíjate en el ejemplo.

A $9-5-3+6=$ **7** = **R**

B $2+7-4+1=$ ○ = ○

C $1+6-2+4=$ ○ = ○

D $3+6-3+2=$ ○ = ○

E $7-5+6-5=$ ○ = ○

F $1+8-4-5=$ ○ = ○

G $3+6-5-2=$ ○ = ○

H $9-4+3+1=$ ○ = ○

I $7-2+4-3=$ ○ = ○

J $6+3-4+2=$ ○ = ○



K



L



M



N



O



P



Q



R



S



T

Orientación Andújar

Nombre y apellidos: _____

Curso: _____ Fecha: _____

aprendiendo a calcular con el ábaco

sesión
23

sumas con el ábaco
movimiento de pinza



3. Cada ábaco con su pareja

Resuelve los siguientes cálculos y anota el resultado. A su lado escribe la letra del ábaco correspondiente ¡Pero este último paso hazlo sólo cuando hayas tenido que utilizar el movimiento de pinza!

Fíjate en el ejemplo.

Ⓐ $1+7-5=$ $=$

Ⓑ $8-5+6=$ $=$

Ⓒ $9-2-1-1=$ $=$

Ⓓ $5+2-5=$ $=$

Ⓔ $8-5+6-5=$ $=$



Ⓕ



Ⓖ



Ⓗ



Ⓘ



Ⓙ



Ⓚ



Ⓛ



Ⓜ



Ⓝ



Ⓞ

Orientación Andújar

Nombre y apellidos: _____

Curso: _____ Fecha: _____

aprendiendo a calcular con el ábaco

sesión
23

sumas con el ábaco
movimiento de pinza



4. Cada ábaco con su pareja

Resuelve los siguientes cálculos y anota el resultado. A su lado escribe la letra del ábaco correspondiente ¡Pero este último paso hazlo sólo cuando hayas tenido que utilizar el movimiento de pinza!

Fíjate en el ejemplo.

Ⓐ $8-2+3=$ $=$

Ⓑ $1+8-5=$ $=$

Ⓒ $1+3-2+5=$ $=$

Ⓓ $5+3-2-5=$ $=$

Ⓔ $9-5-1+1=$ $=$



Ⓕ



Ⓖ



Ⓗ



Ⓖ



Ⓙ



Ⓚ



Ⓛ



Ⓜ



Ⓝ



Ⓞ

Orientación Andújar

aprendiendo a calcular con el ábaco

sesión
23

sumas con el ábaco
movimiento de pinza



1. Cada ábaco con su pareja

Realiza cada operación con tu ábaco y después anota el resultado. A su lado escribe la letra del ábaco correspondiente. Fíjate en el ejemplo.

Ⓐ $2+1+6=$ **9** = **S**

Ⓕ $8-5+1=$ **4** = **N**

Ⓑ $4-1-1=$ **2** = **L**

Ⓖ $3+6-4=$ **5** = **O**

Ⓒ $5+1-5=$ **1** = **K**

Ⓗ $2-2+9=$ **9** = **S**

Ⓓ $5+4-3=$ **6** = **P**

Ⓘ $1+8-2=$ **7** = **Q**

Ⓔ $2+2-3=$ **1** = **K**

Ⓙ $9-3+2=$ **8** = **R**



Ⓐ



Ⓑ



Ⓒ



Ⓓ



Ⓔ



Ⓕ



Ⓖ



Ⓗ



Ⓙ

Para resolver este ejercicio puedes consultar:

fichas



Las fichas de teoría de la sesión 22

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
23

sumas con el ábaco
movimiento de pinza



2. Cada ábaco con su pareja

Realiza cada operación con tu ábaco y después anota el resultado. A su lado escribe la letra del ábaco correspondiente. Fíjate en el ejemplo.

Ⓐ $9-5-3+6=$ **7** = **R**

Ⓕ $1+8-4-5=$ **0** = **K**

Ⓑ $2+7-4+1=$ **6** = **Q**

Ⓖ $3+6-5-2=$ **2** = **M**

Ⓒ $1+6-2+4=$ **9** = **T**

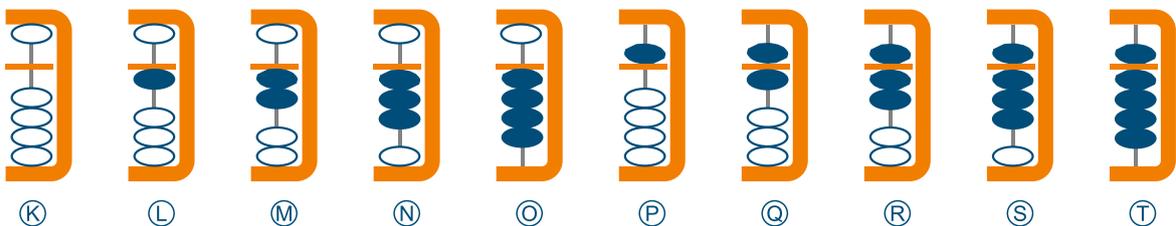
Ⓗ $9-4+3+1=$ **9** = **T**

Ⓓ $3+6-3+2=$ **8** = **S**

Ⓘ $7-2+4-3=$ **6** = **Q**

Ⓔ $7-5+6-5=$ **3** = **N**

Ⓙ $6+3-4+2=$ **7** = **R**



Para resolver este ejercicio puedes consultar:

fichas



Las fichas de teoría de la sesión 22

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
23

sumas con el ábaco
movimiento de pinza



3. Cada ábaco con su pareja

Resuelve los siguientes cálculos y anota el resultado. A su lado escribe la letra del ábaco correspondiente ¡Pero este último paso hazlo sólo cuando hayas tenido que utilizar el movimiento de pinza!

Fíjate en el ejemplo

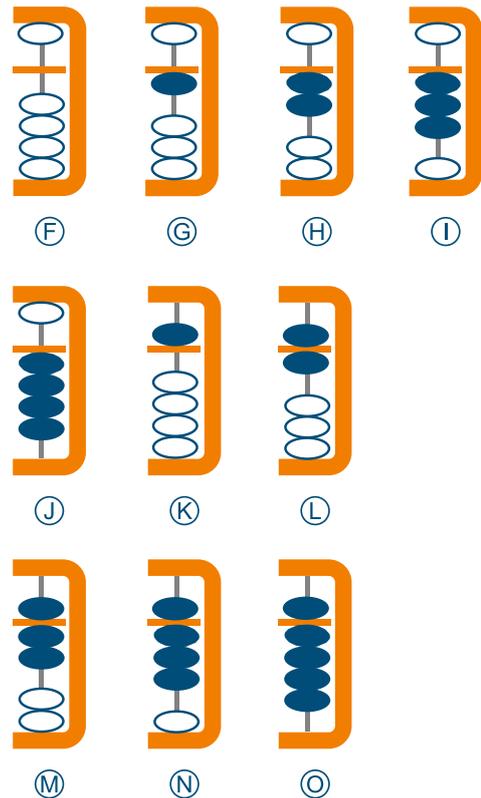
Ⓐ $1+7-5=$ **3** = **I**

Ⓑ $8-5+6=$ **9** = **O**

Ⓒ $9-2-1-1=$ **5** = **K**

Ⓓ $5+2-5=$ **2** =

Ⓔ $8-5+6-5=$ **4** = **J**



Para resolver este ejercicio puedes consultar:

fichas



Las fichas de teoría de la sesión 22

Orientación Andújar
RECURSOS EDUCATIVOS ACCESIBLES Y GRATUITOS

aprendiendo a calcular con el ábaco

sesión
23

sumas con el ábaco
movimiento de pinza



4. Cada ábaco con su pareja

Resuelve los siguientes cálculos y anota el resultado. A su lado escribe la letra del ábaco correspondiente ¡Pero este último paso hazlo sólo cuando hayas tenido que utilizar el movimiento de pinza!

Fíjate en el ejemplo

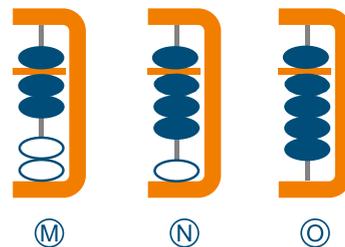
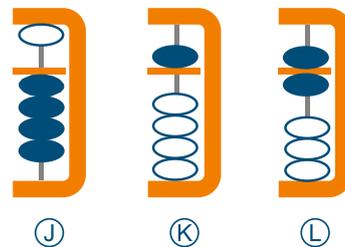
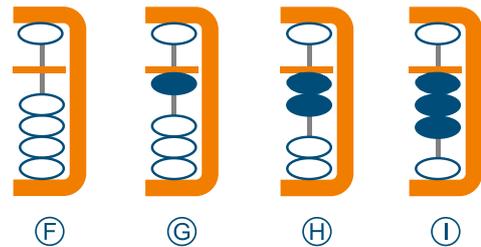
Ⓐ $8-2+3=$ **9** = **○**

Ⓑ $1+8-5=$ **4** = **J**

Ⓒ $1+3-2+5=$ **7** = **○**

Ⓓ $5+3-2-5=$ **1** = **○**

Ⓔ $9-5-1+1=$ **4** = **J**



Para resolver este ejercicio puedes consultar:

fichas



Las fichas de teoría de la sesión 22

Orientación Andújar
RECURSOS EDUCATIVOS ACCESIBLES Y GRATUITOS