Nombre y apellidos: _____

Curso: _____ Fecha: _____

aprendiendo a calcular con el ábaco

Duración: 15 minutos
Material: lápiz y ábaco

sesión 8

actividad 14:

Completa

Calcula con tu ábaco estas operaciones y escribe el resultado. Una vez tengas la solución represéntala en el ábaco y colorea los resultados.

Ⓐ
2
-1
3
○

Ⓑ
1
-1
1
○

Ⓒ
3
-1
2
○

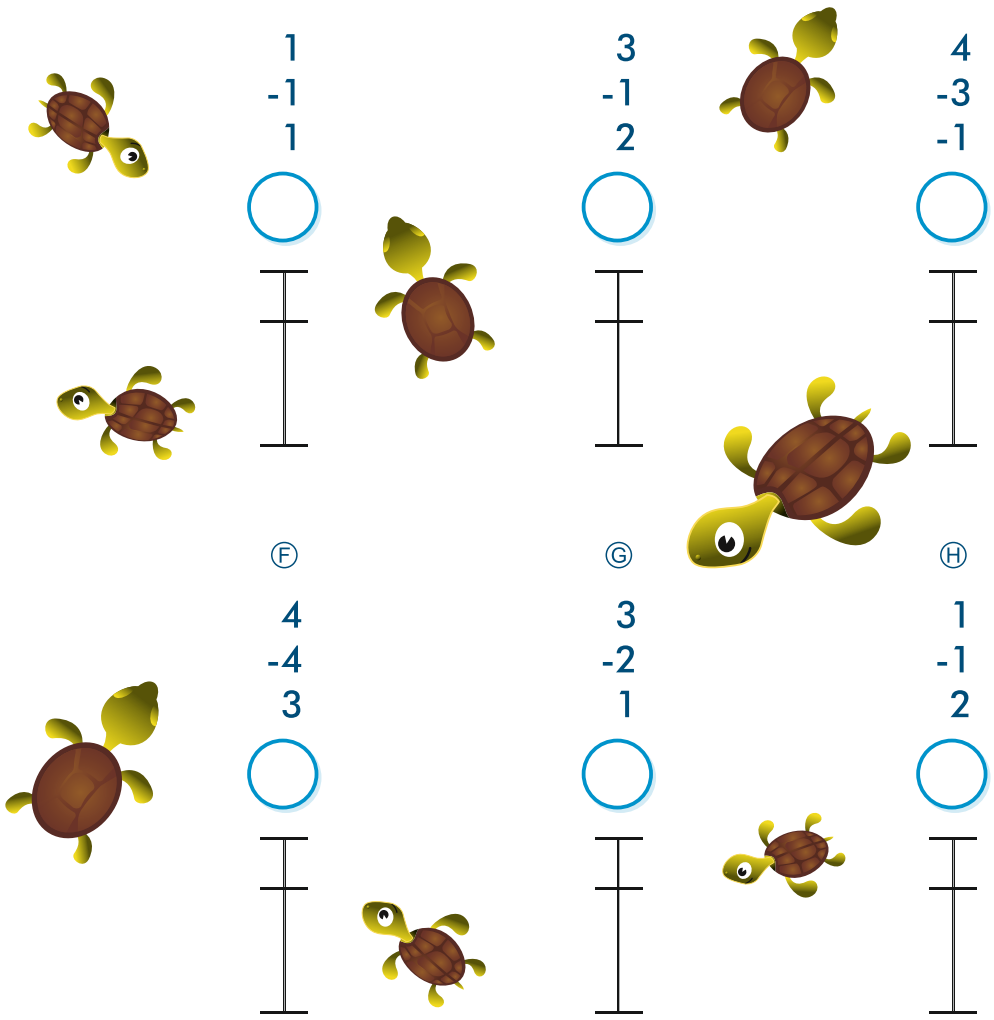
Ⓓ
4
-3
-1
○

Ⓔ
2
2
-3
○

Ⓕ
4
-4
3
○

Ⓖ
3
-2
1
○

Ⓗ
1
-1
2
○



Orientación Andújar

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

Copyright ©2015 ALOHA Spain. S.L. Todos los derechos reservados. Queda terminantemente prohibido copiar, reproducir, difundir, publicar o modificar el presente material o incluirlo en cualquier soporte sin previo consentimiento expreso y escrito de ALOHA Spain. S.L.

VERSIÓN PROFESOR

aprendiendo a calcular con el ábaco

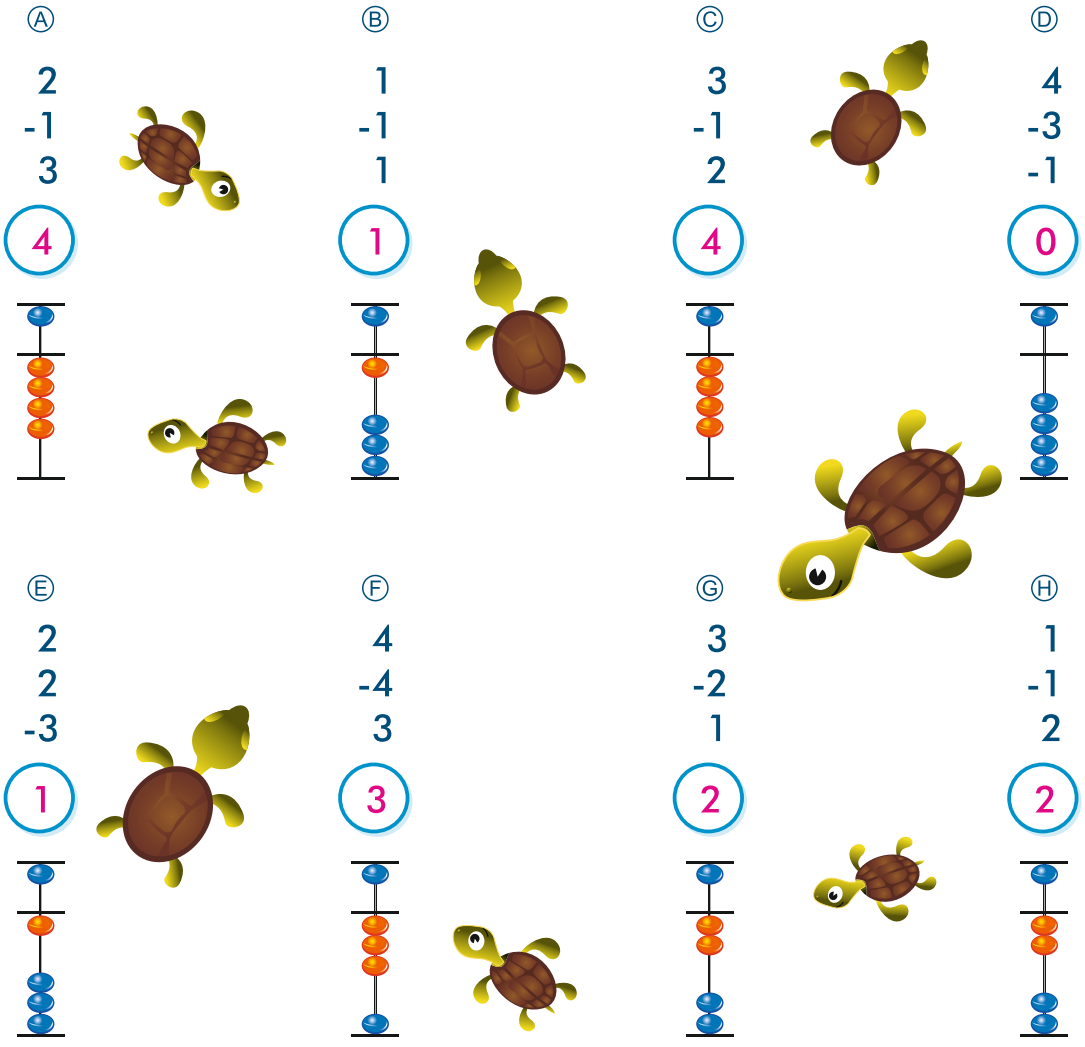
Duración: 15 minutos
Material: ninguno
Organización: individual
Contenido: uso del ábaco como instrumento de cálculo: suma y resta

sesión 8

actividad 14:

Completa

Realizar el ejercicio de la ficha del alumno.



Orientación Andújar

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

Copyright ©2015 ALOHA Spain. S.L. Todos los derechos reservados. Queda terminantemente prohibido copiar, reproducir, difundir, publicar o modificar el presente material o incluirlo en cualquier soporte sin previo consentimiento expreso y escrito de ALOHA Spain. S.L.

VERSIÓN PROFESOR

Juego 8 A

Tiempo: 10 min

Vaya Lío

Principal habilidad trabajada: habilidades analíticas.
Este juego también trabaja: atención, concentración, creatividad, capacidad de escucha y habilidad de observación.

Se divide al grupo en dos equipos y cada equipo se pone alrededor de una mesa, silla o similar.
El profesor dice un número y una parte del cuerpo (por ejemplo "tres pies") y cada equipo debe apoyar en el suelo el número de partes del cuerpo que ha dicho el profesor. No puede haber ni una más ni una menos tocando el suelo.

Ejemplo: "tres pies", sólo puede haber un total de tres pies en el suelo por equipo, el resto de miembros del cuerpo se tienen que quedar en el aire (o encima de la silla, mesa...).

Nota: los movimientos no son encadenados. Antes de decir el siguiente número los alumnos se colocan en su posición inicial.

Con la colaboración de:
Orientación Andújar
RECURSOS EDUCATIVOS ACCESIBLES Y GRATUITOS
www.orientacionandujar.es

Desarrollado por:
ALOHA®
MENTAL ARITHMETIC
www.alohaspain.com

Copyright ©2015 ALOHA Spain. S.L. Todos los derechos reservados. Queda terminantemente prohibido copiar, reproducir, difundir, publicar o modificar el presente material o incluirlo en cualquier soporte sin previo consentimiento expreso y escrito de ALOHA Spain. S.L.

VERSIÓN PROFESOR

Juego 8 B

Tiempo: 5 min

Creando cálculos

Principal habilidad trabajada: habilidades analíticas.
Este juego también trabaja: atención, concentración, creatividad y capacidad de escucha.

Se dividirá a los alumnos en parejas. El profesor dirá un número y los alumnos, por parejas, deben crear un cálculo de unidades, que dé como resultado ese número. Las parejas ganan puntos a medida que crean los cálculos correctamente. Gana la pareja que más puntos tiene. Se puede utilizar el ábaco.

Con la colaboración de:
Orientación Andújar
RECURSOS EDUCATIVOS ACCESIBLES Y GRATUITOS
www.orientacionandujar.es

Desarrollado por:
ALOHA®
MENTAL ARITHMETIC
www.alohaspain.com

Copyright ©2015 ALOHA Spain. S.L. Todos los derechos reservados. Queda terminantemente prohibido copiar, reproducir, difundir, publicar o modificar el presente material o incluirlo en cualquier soporte sin previo consentimiento expreso y escrito de ALOHA Spain. S.L.