

19 de marzo

¡Buenos días Aventureras! ¿Cómo va la semana? ¿Y los refranes? ¿Muy difíciles? Estoy esperando vuestras respuestas, luego os digo las soluciones.

Vamos con las actividades para hoy:

Trabajo sobre un país

Hoy buscaremos información sobre el relieve y los límites del país elegido.

Otra forma de presentar el trabajo es mediante un **lapbook**. ¿Sabéis lo que es? Aquí os dejo unos enlaces para que veáis qué es y cómo se hace:

- Cómo hacer un lapbook
<https://www.educepeques.com/recursos-para-el-aula/como-hacer-un-lapbook.html>
- Plantillas
<http://www.webantoniaortega.com/Archivos/PLANTILLASlapbook.pdf>
- Video lapbook sobre países
<https://www.youtube.com/watch?v=iYW6jIJt6As>

Hay muchísima información, ejemplos y plantillas en internet.

Reto matemático: TAKEGAKY (Un juego japonés)

Jugamos al juego japonés “Takegaki” (en español, “valla de bambú”) que consiste en dibujar segmentos (líneas) en un tablero lleno de números, para construir un cercado.

Para ello, será necesario:

- Comprender las reglas del juego.
- Desarrollar estrategias para resolver los takegakis

Materiales:

- [Vídeo “Takegaki”](#)
- Hoja del cuaderno (al final del documento)

¿Por dónde empezamos?

Primero vemos el vídeo, que nos descubrirá el juego japonés “Takegaki”, Y nos explicará que consiste en dibujar segmentos en un tablero lleno de números para construir un cercado.

Cada número indica la cantidad de segmentos o vallas que lo rodean, y el dibujo final debe ser un único cercado completo.



Ejemplo:

3	2	1	0
1	2	2	2
2	3	2	3
3	1	1	1

Una vez visto el vídeo intentaremos resolver el Takegaki que esta empezado y después el que no tiene ninguna línea.

Estrategias que pueden ayudaros a resolver los Takegakis:

- Una buena estrategia es empezar por las casillas que tengan un 0 y un 3 adyacentes (juntos).

Si hay un 0 y un 3 adyacentes, ya podemos dibujar 3 segmentos alrededor del 3 evitando el 0:



A partir de aquí, pueden continuar dibujando el cercado de acuerdo con los números que hay en cada casilla.

- Otra estrategia puede ser fijarse en las casillas que tienen dos 3 adyacentes. Como tienen que estar rodeados por 3 segmentos, uno de estos seguro que será el que se encuentra en medio. De no ser así, quedarían los dos 3 cerrados y no podríamos continuar el juego.









TAKEGAKIS

3	2	2	1	3
2	2	2	3	2
1	3	1	2	1
2	2	1	3	3
3	3	3	1	1

1	3	2	2
0	3	1	3
2	2	1	3
3	1	0	3
2	2	2	3
3	3	1	2
2	2	1	2

¡Ánimo! ¡Seguro que lo consigues! Y si no te sale, mañana la solución

Solución a los refranes:

1.  Más vale pájaro en mano, que ciento volando.
2.  A caballo regalado, no le mires el diente.
3.  Después de la tempestad, viene la calma.
4.  La curiosidad mató al gato.
5.  Aunque la mona se vista de seda, mona se queda.
6.  Más sabe el diablo por viejo que por diablo.

Actividad: Averigua el significado de estos refranes y, si puedes, cuéntamelo en un correo.

Vuelta al mundo

Capítulo 3

<https://www.youtube.com/watch?v=DDgO6P3mSqU>

Capítulo 4

<https://www.youtube.com/watch?v=k65MdJM5jHk>