



wereldwijde wiskundewedstrijd W4Kangoeroe



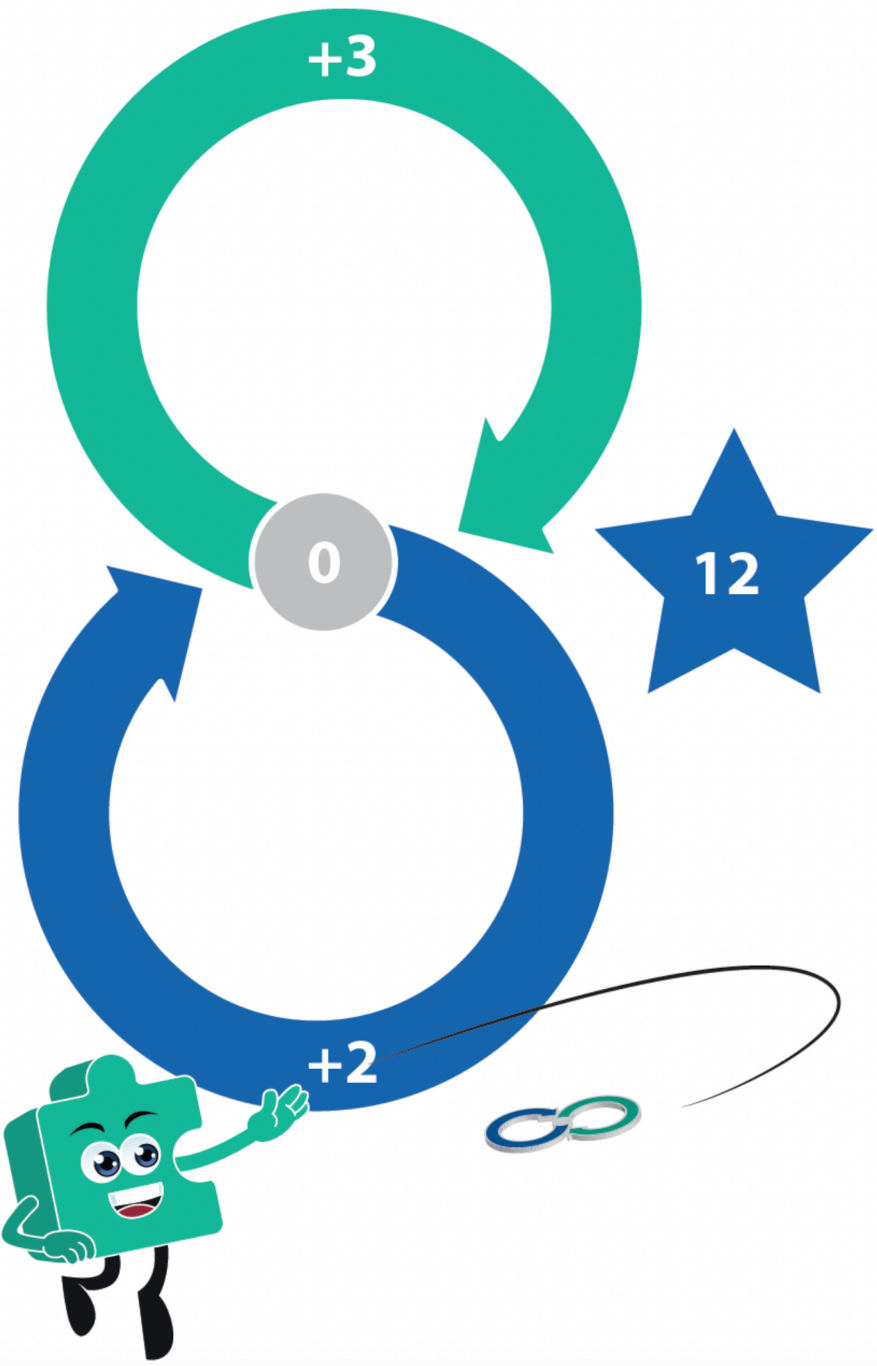
Boomerang



Kies telkens een boomerang om te werpen (groen of blauw) en noteer deze score. Welke totaalscores kan je werpen?

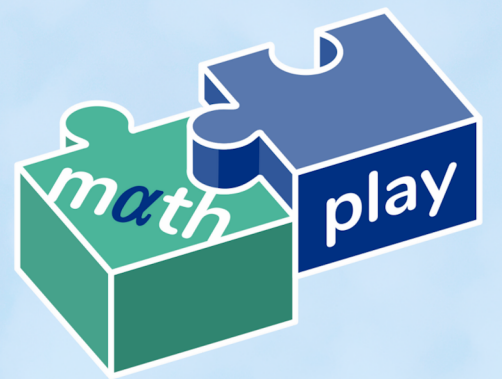
Bij de boomerangpuzzel met een 2 en een 3 kan je bijvoorbeeld 12 werpen.

<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>





Boomerang



Dit kan bijvoorbeeld door 2,3,2,3,2 te werpen.

The board features a score ladder on the left with circles containing the numbers 0, 2, 5, 7, 10, and 12. To the right of the ladder are two vertical columns of empty circles. On the right side, a diagram shows a green boomerang with a '+3' label and a blue boomerang with a '+2' label. A central circle contains the number '0'. A blue star with the number '12' is positioned to the right. A green boomerang character is at the bottom, and a boomerang is shown in motion.

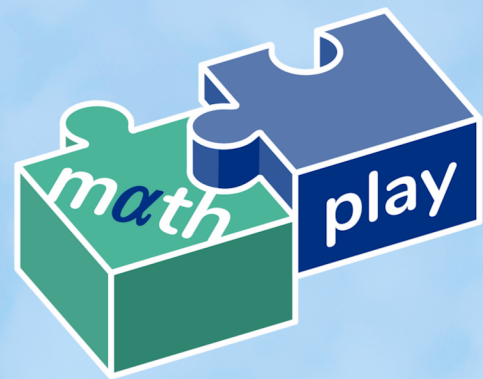
Of kan het nog sneller?

The board features a score ladder on the left with circles containing the numbers 0, 3, 6, 9, and 12. To the right of the ladder are two vertical columns of empty circles. On the right side, a diagram shows a green boomerang with a '+3' label and a blue boomerang with a '+2' label. A central circle contains the number '0'. A blue star with the number '12' is positioned to the right. A green boomerang character is at the bottom, and a boomerang is shown in motion.

Ja dat kan: 3,3,3.



Boomerang



Wat is de snelste manier om 13 te werpen bij de boomerangpuzzel met 2 en 3?

0	○	○	○
2	○		○
4	○		○
7	○		○
9	○		○
11	○		○
13			○
	○	○	○

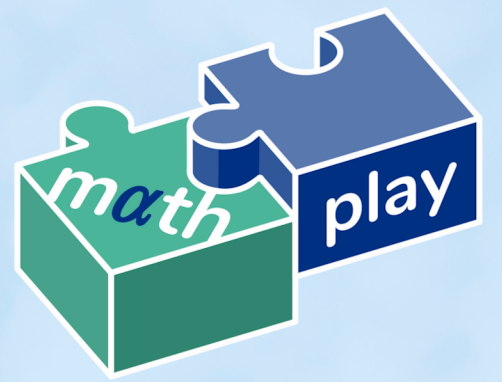
Is dat 2,2,3,2,2,2 of kan het sneller?

0	○	○	○
3	○		○
6	○		○
8	○		○
10	○		○
13	○		○
	○		○
	○	○	○

Ja, dat kan door bijvoorbeeld 3,3,2,2,3 te werpen.



Boomerang



Hieronder staat een Boomerangpuzzel met een 4 en een 5.

- Is het mogelijk om hiermee het doelgetal 49 te werpen?
- Zo ja, wat is de snelste manier om dit getal te werpen?
- Wat is het hoogste getal dat je niet kunt werpen?

The diagram shows a Boomerang puzzle. It features a grid of circles and two interlocking boomerang shapes. The top boomerang is green and labeled '+5', and the bottom one is blue and labeled '+4'. A grey circle with '0' is at their intersection. A red 'X' is on a star to the right. Two cartoon puzzle pieces are at the bottom. A small 'x' is above the puzzle.