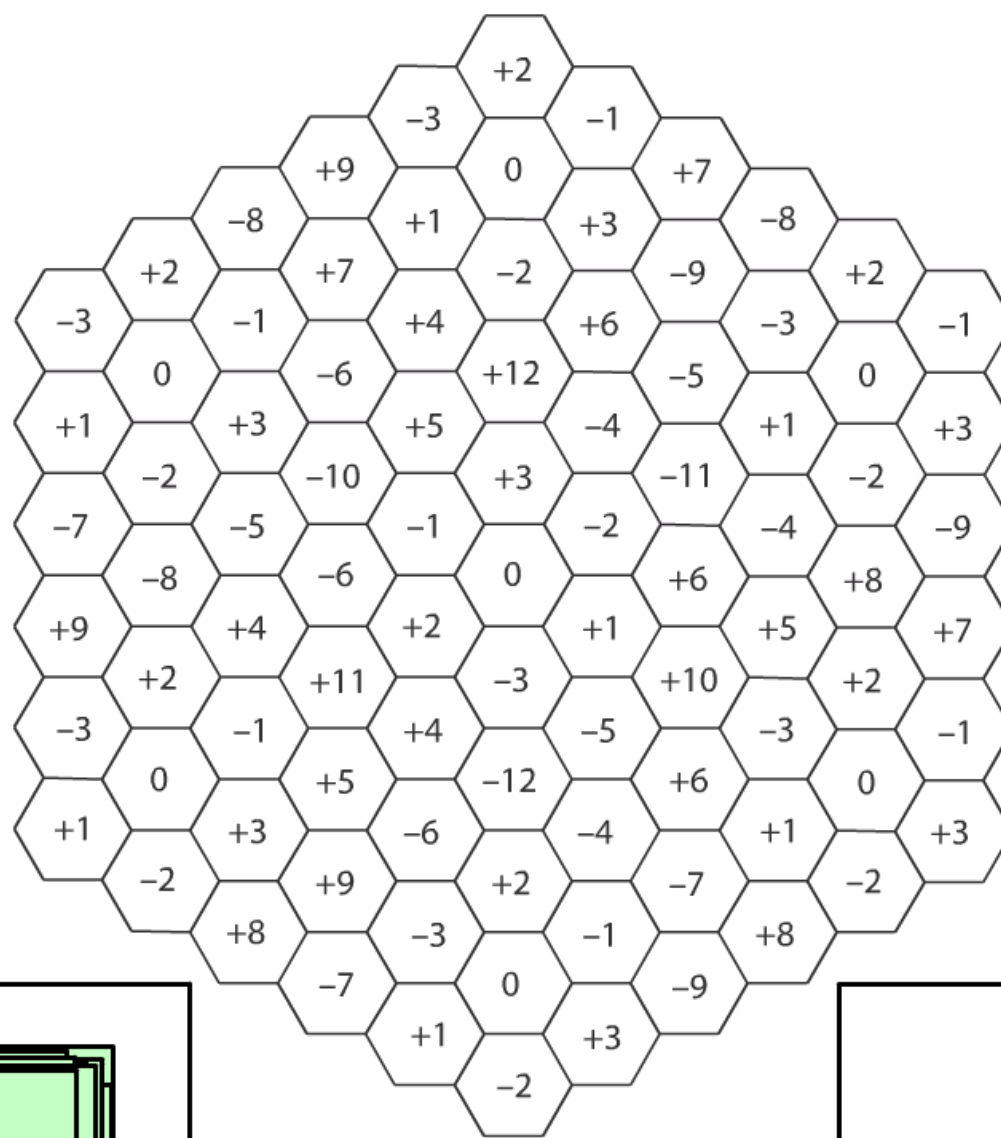


**Jeu de Maxime**

**Jeu de Lucie**



**PIOCHE**



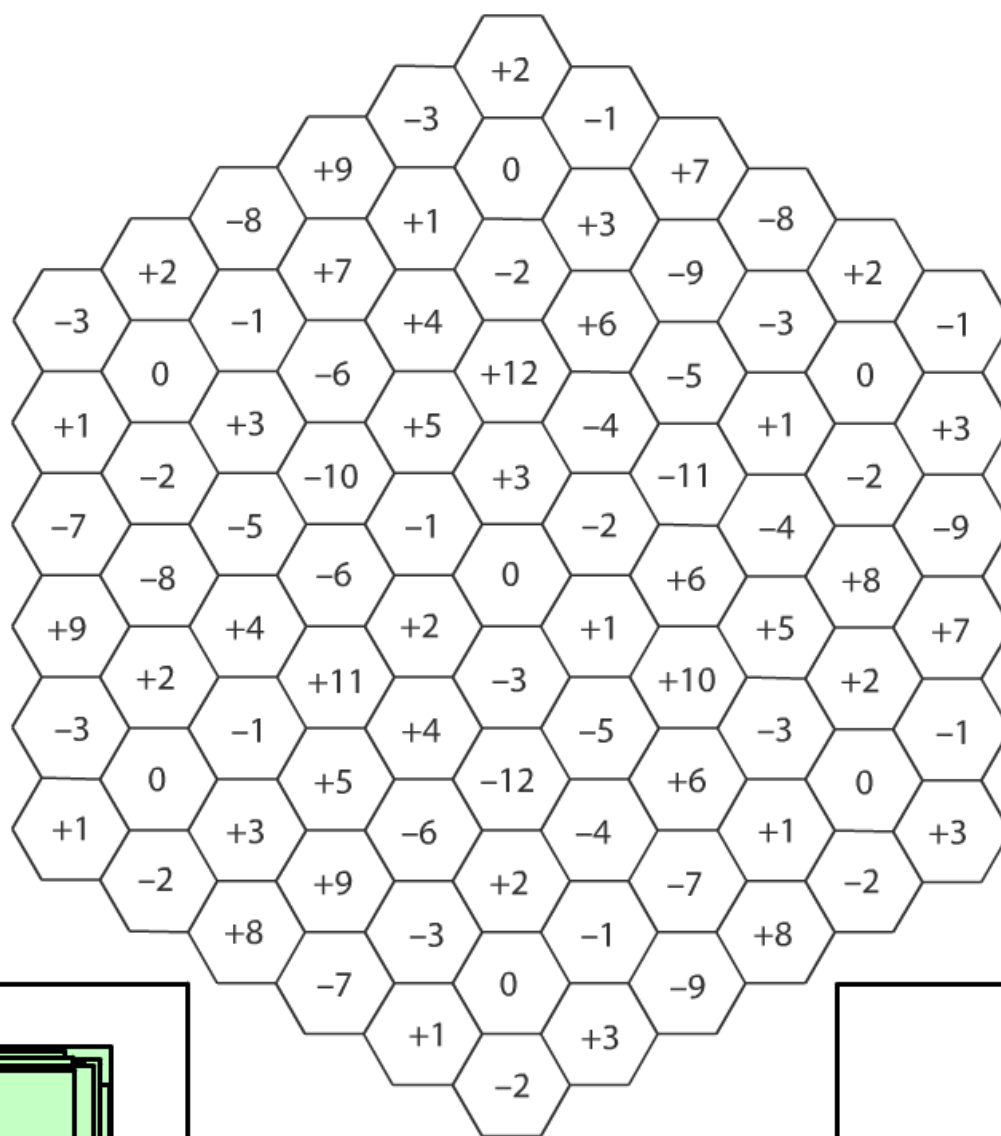
**DEFAUSSE**

**But du jeu du MACHINA-X : construire la plus longue chaîne possible.**

## Jeu de Maxime

$$y = -3x + 1$$

$$y = 2x - 3$$

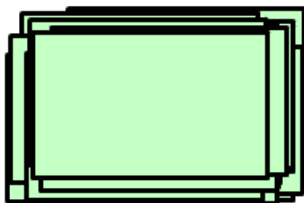


## Jeu de Lucie

$$y = -x + 3$$

$$y = -2x - 3$$

PIOCHE



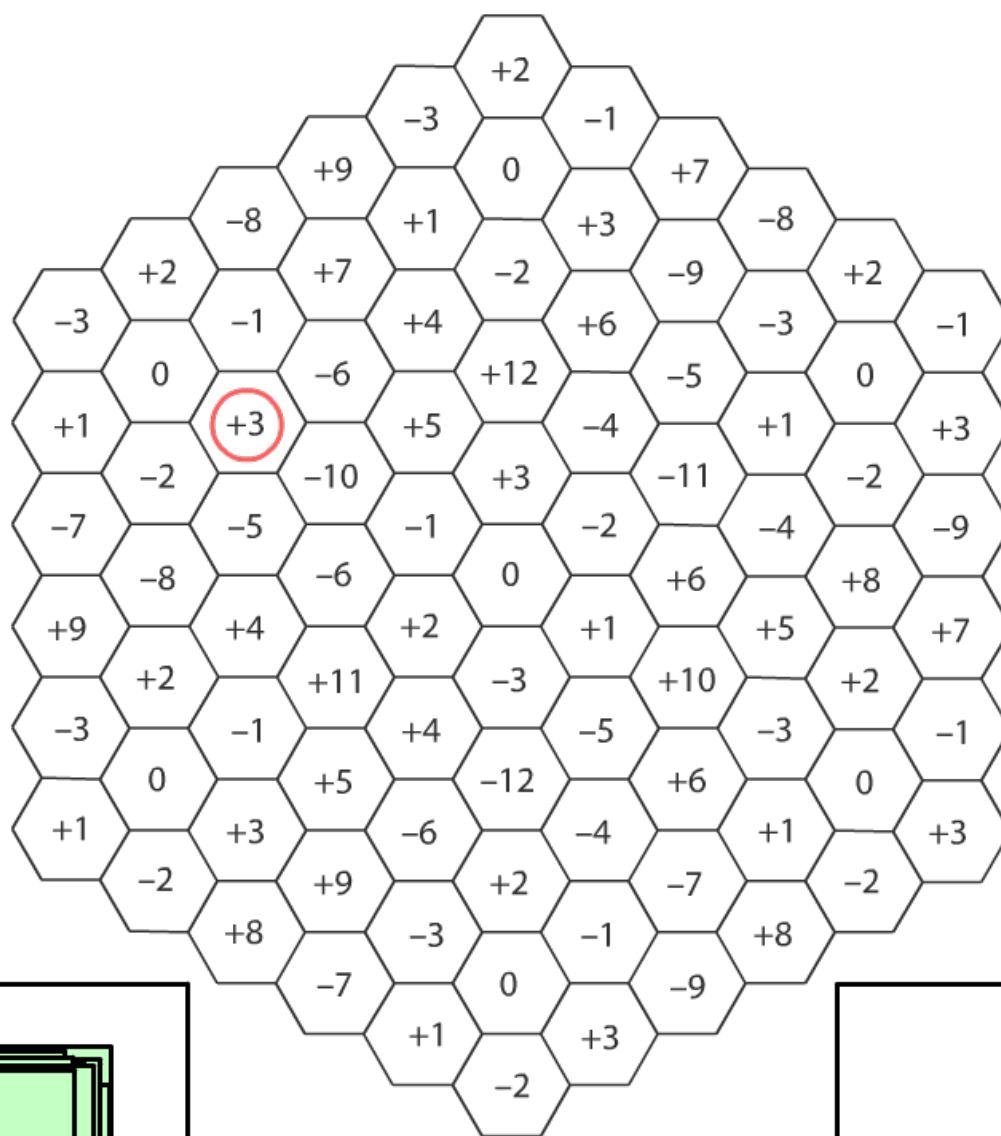
DEFAUSSE

*Chaque joueur tire 2 cartes "machine"...*

## Jeu de Maxime

$$y = -3x + 1$$

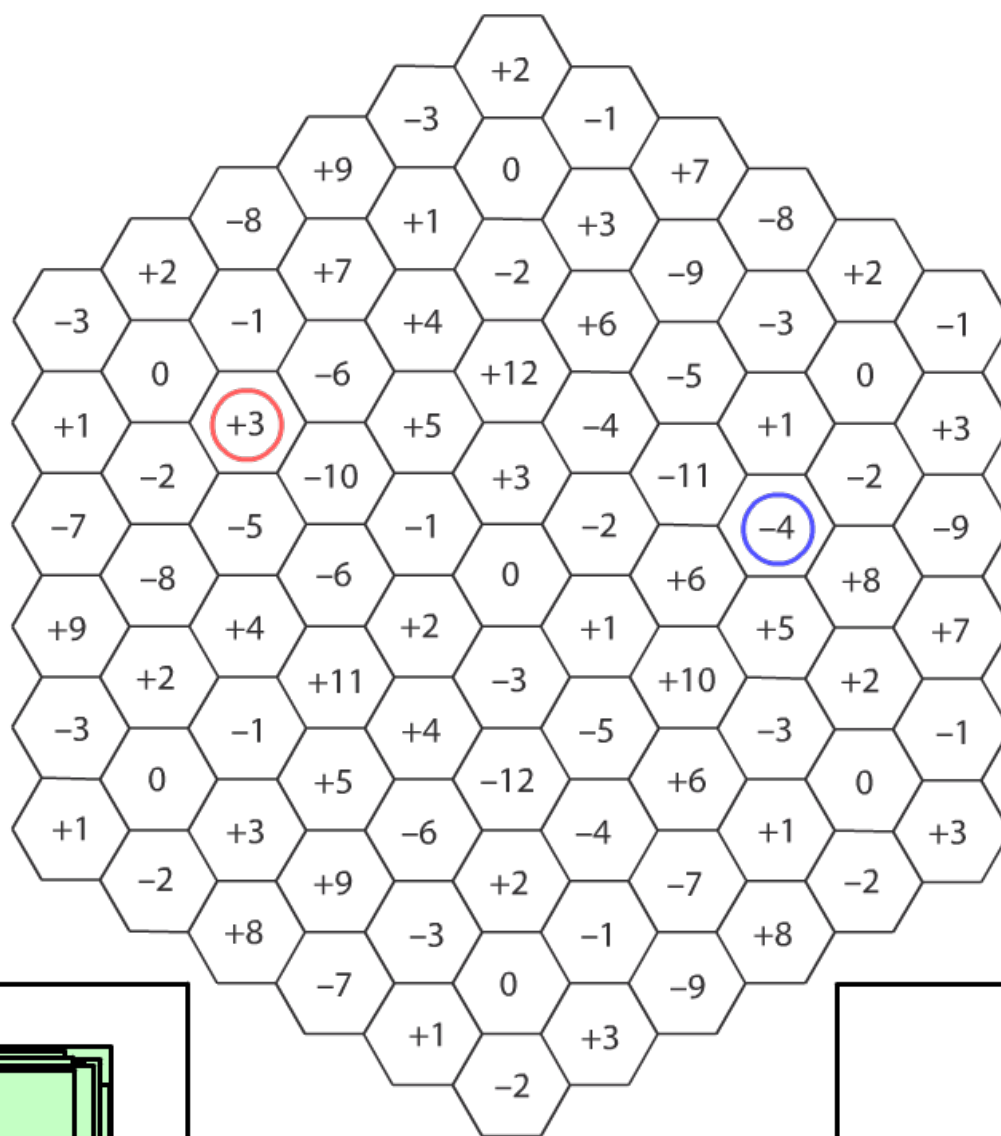
$$y = 2x - 3$$



## Jeu de Maxime

$$y = -3x + 1$$

$$y = 2x - 3$$

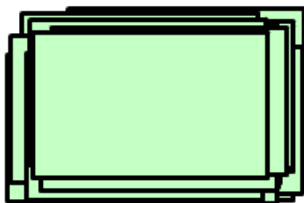


## Jeu de Lucie

$$y = -x + 3$$

$$y = -2x - 3$$

PIOCHE



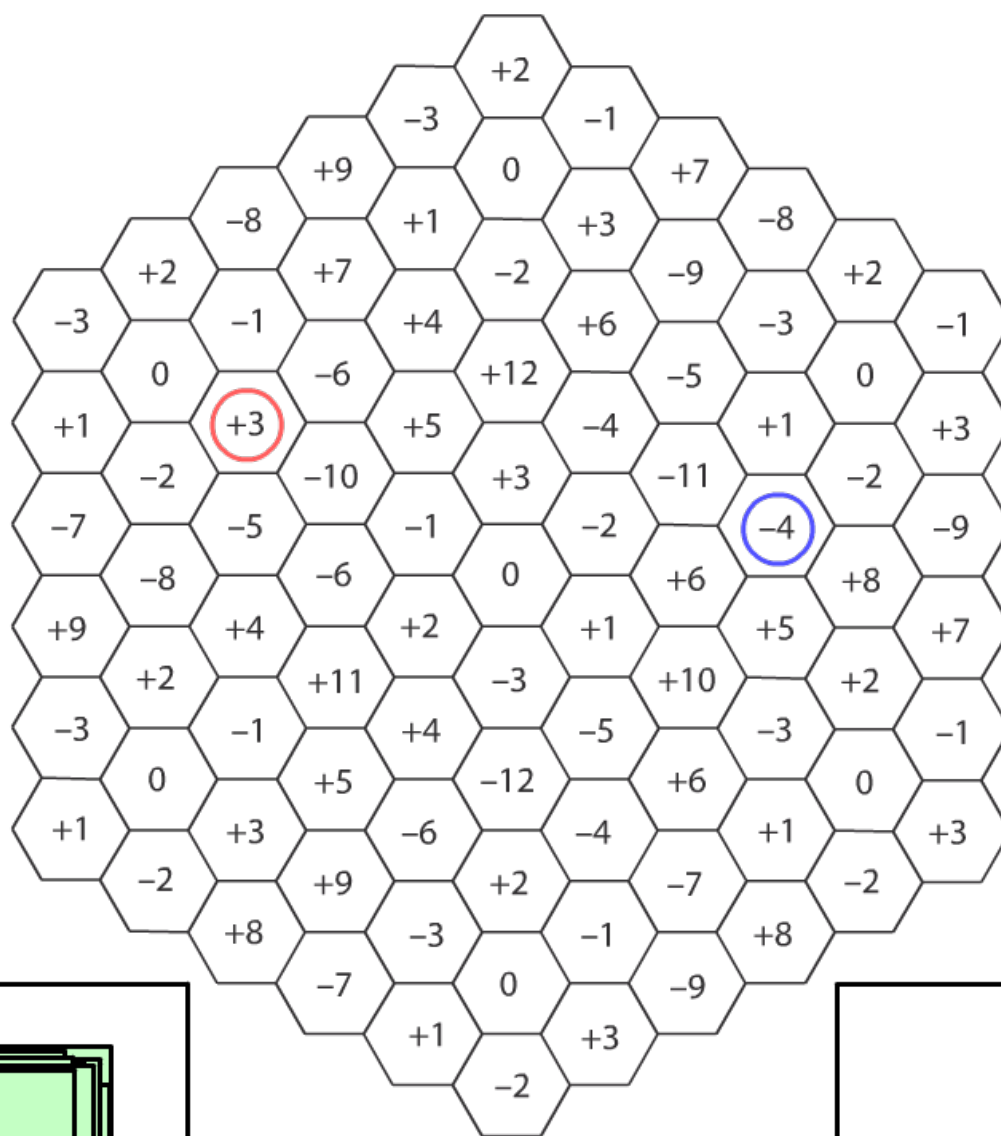
DEFAUSSE

*...puis entoure un nombre de son choix dans sa couleur*

## Jeu de Maxime

$$y = -3x + 1$$

$$y = 2x - 3$$

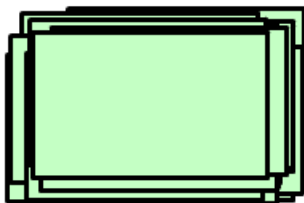


## Jeu de Lucie

$$y = -x + 3$$

$$y = -2x - 3$$

PIOCHE



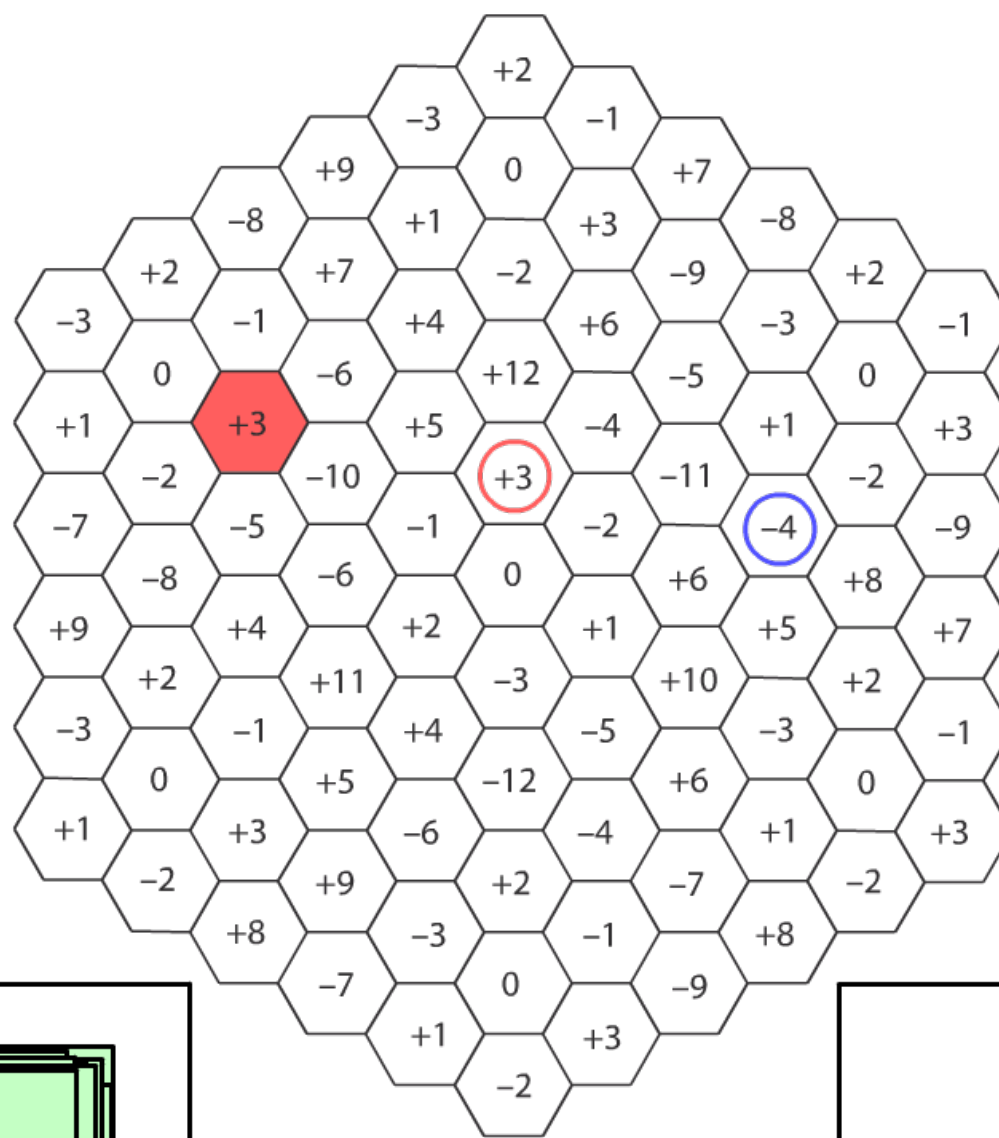
DEFAUSSE

*Maxime utilise la carte " $y = 2x - 3$ ". Pour  $x = +3$ ,  $y = +3$ .*

## Jeu de Maxime

$$y = -3x + 1$$

$$y = 2x - 3$$

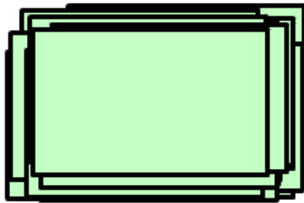


## Jeu de Lucie

$$y = -x + 3$$

$$y = -2x - 3$$

PIOCHE



DEFAUSSE

*Il entoure une case +3 et colorie son avant-dernière case.*

## Jeu de Maxime

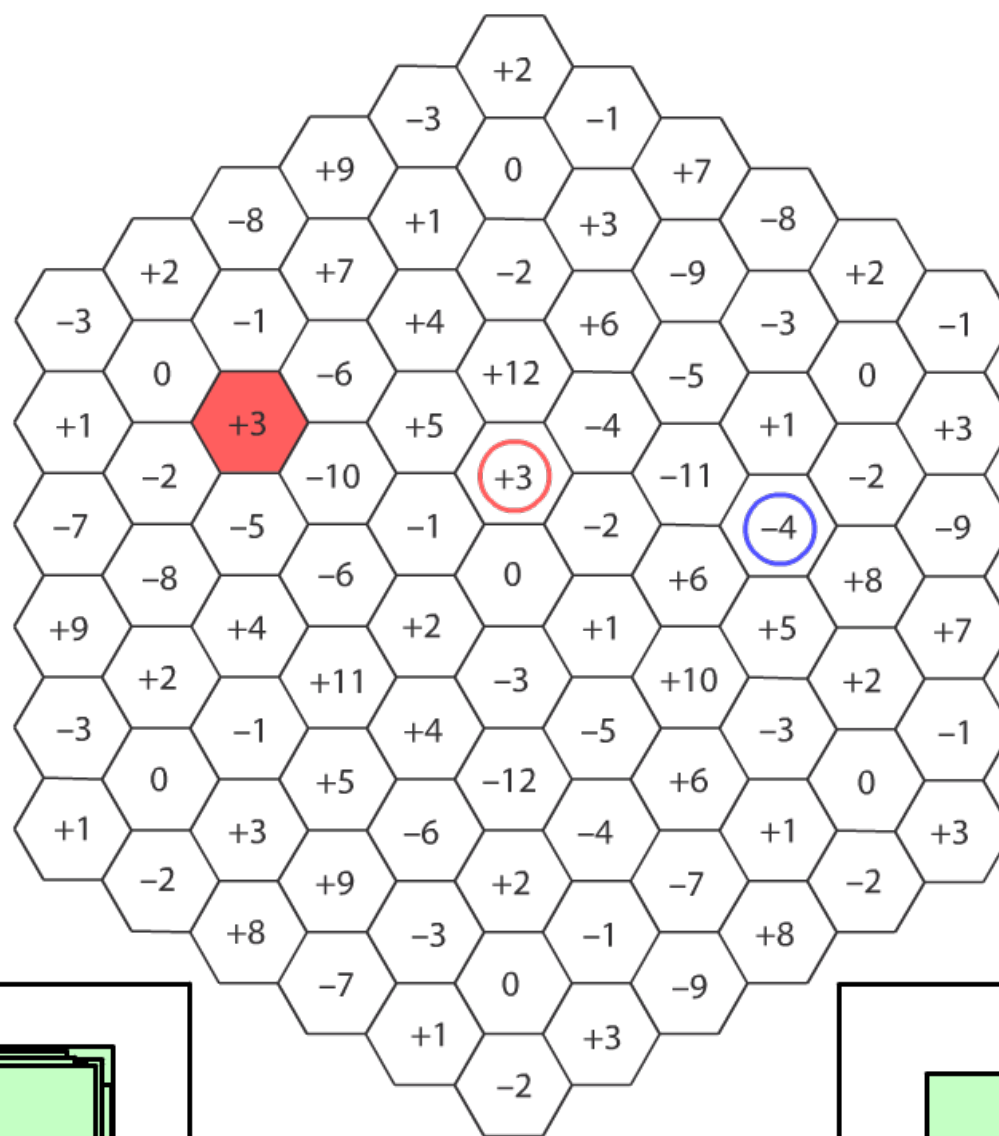
$$y = -3x + 1$$

$$y = x + 2$$

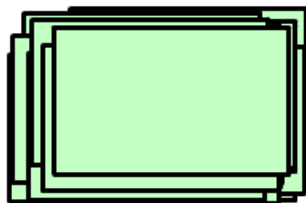
## Jeu de Lucie

$$y = -x + 3$$

$$y = -2x - 3$$



PIOCHE



DEFAUSSE

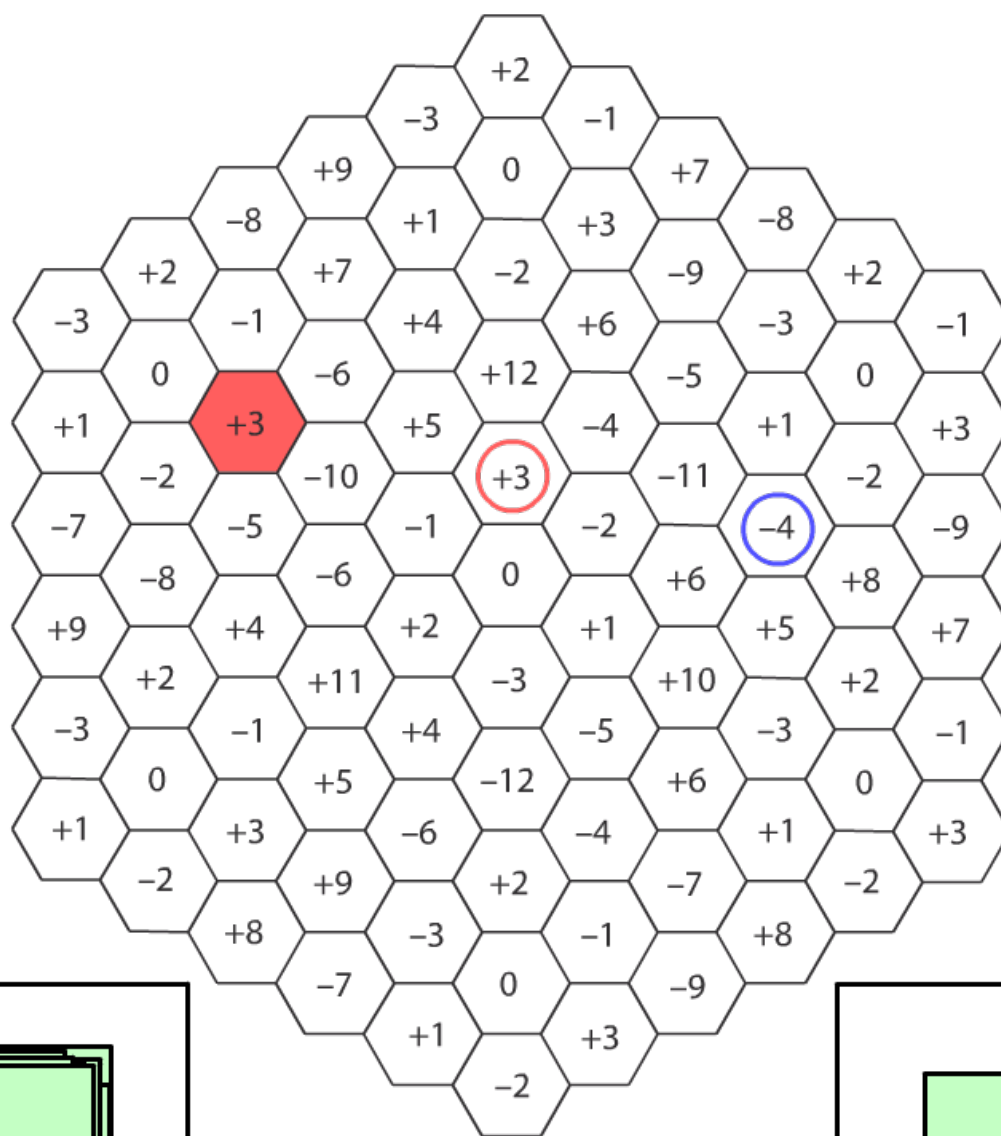
$$y = 2x - 3$$

*Il se défause de la carte utilisée et pioche une nouvelle carte.*

### Jeu de Maxime

$$y = -3x + 1$$

$$y = x + 2$$

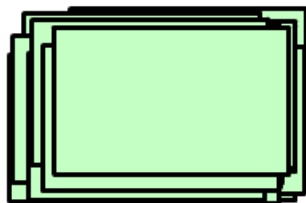


### Jeu de Lucie

$$y = -x + 3$$

$$y = -2x - 3$$

PIOCHE



DEFAUSSE

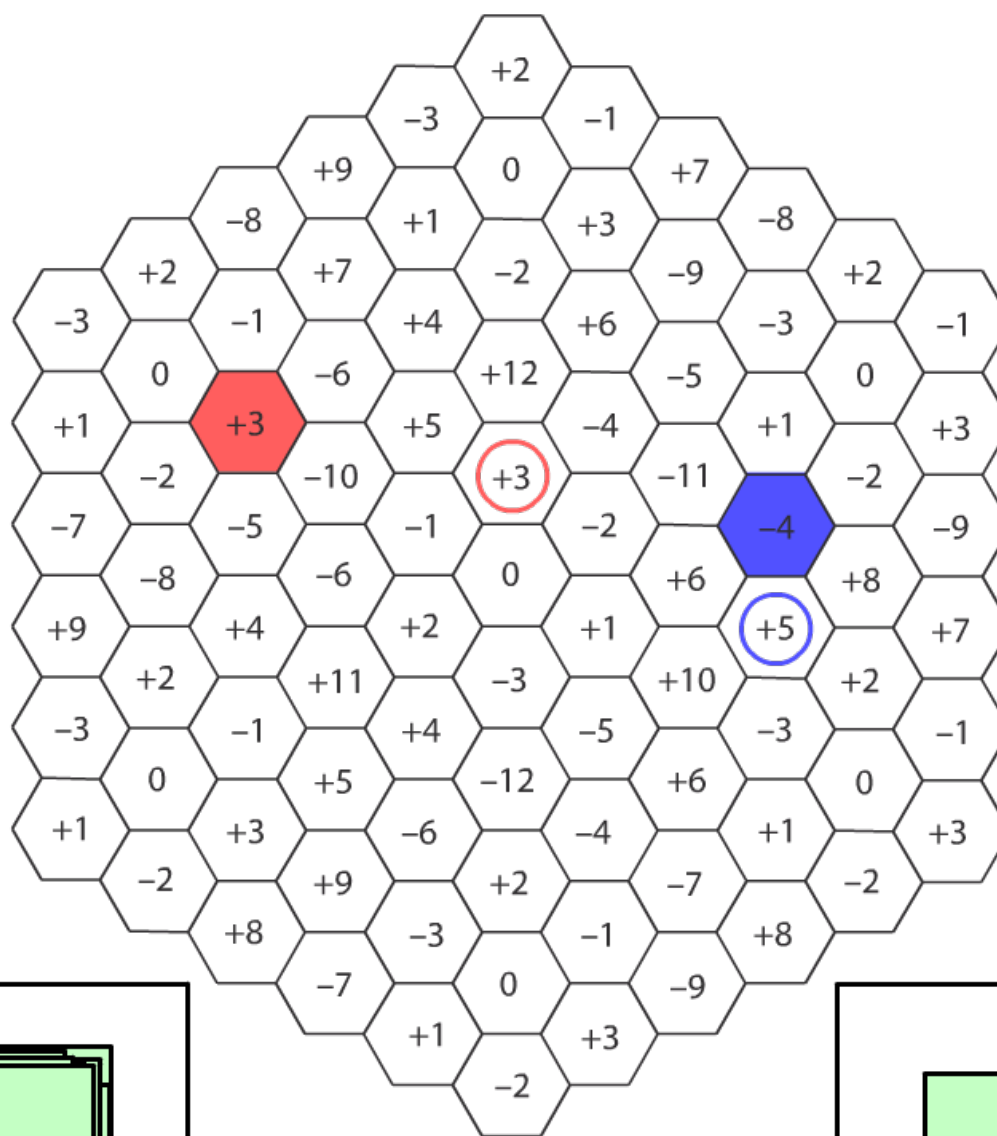
$$y = 2x - 3$$

*Lucie utilise la carte " $y = -2x - 3$ ". Pour  $x = -4$ ,  $y = +5$*

### Jeu de Maxime

$$y = -3x + 1$$

$$y = x + 2$$

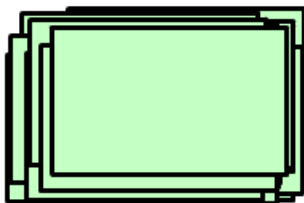


### Jeu de Lucie

$$y = -x + 3$$

$$y = -2x - 3$$

PIOCHE



DEFAUSSE

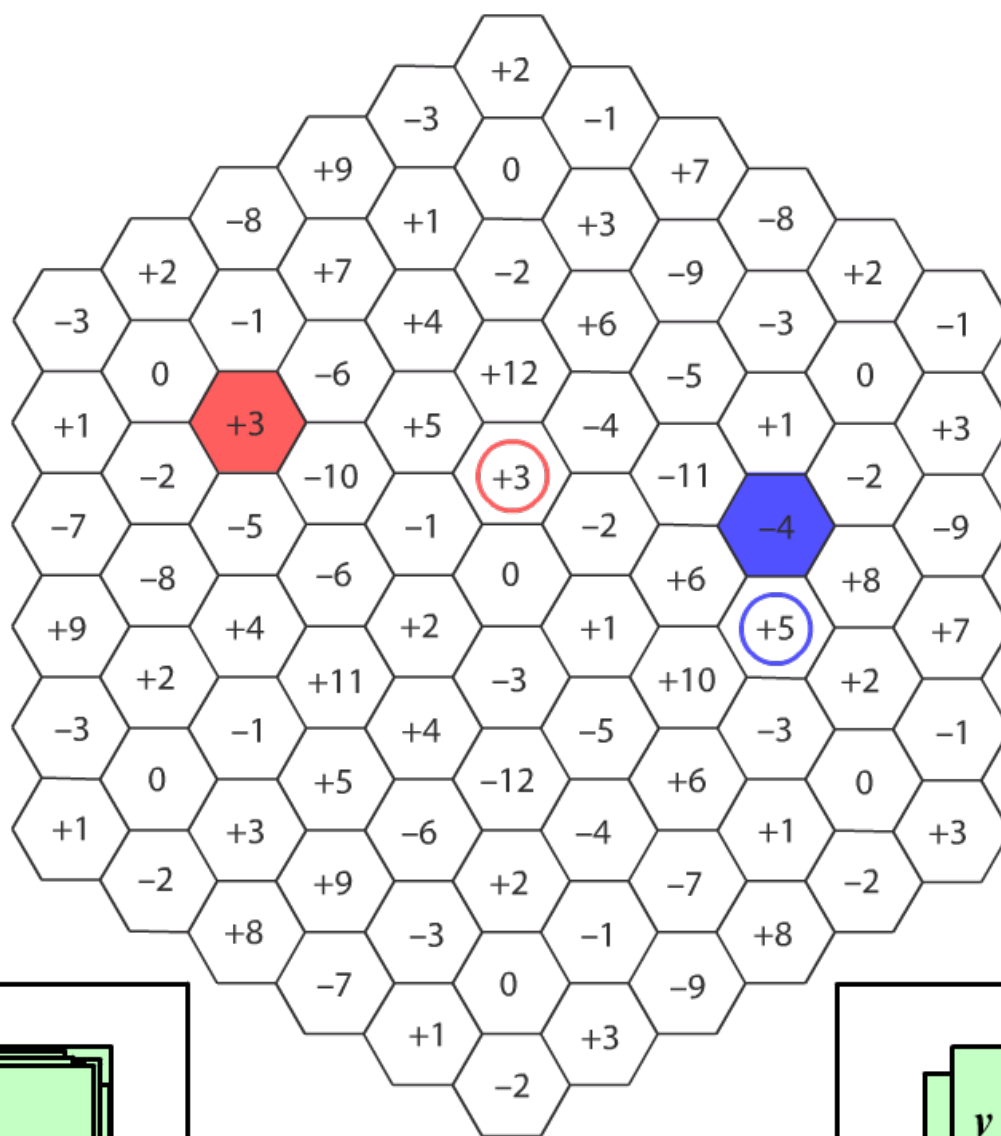
$$y = 2x - 3$$

*Elle entoure un nombre +5 et colorie son avant-dernière case.*

## Jeu de Maxime

$$y = -3x + 1$$

$$y = x + 2$$

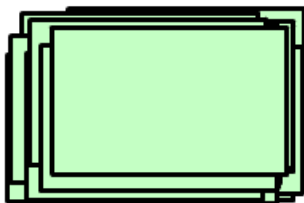


## Jeu de Lucie

$$y = -x + 3$$

$$y = -x + 1$$

PIOCHE



DEFAUSSE

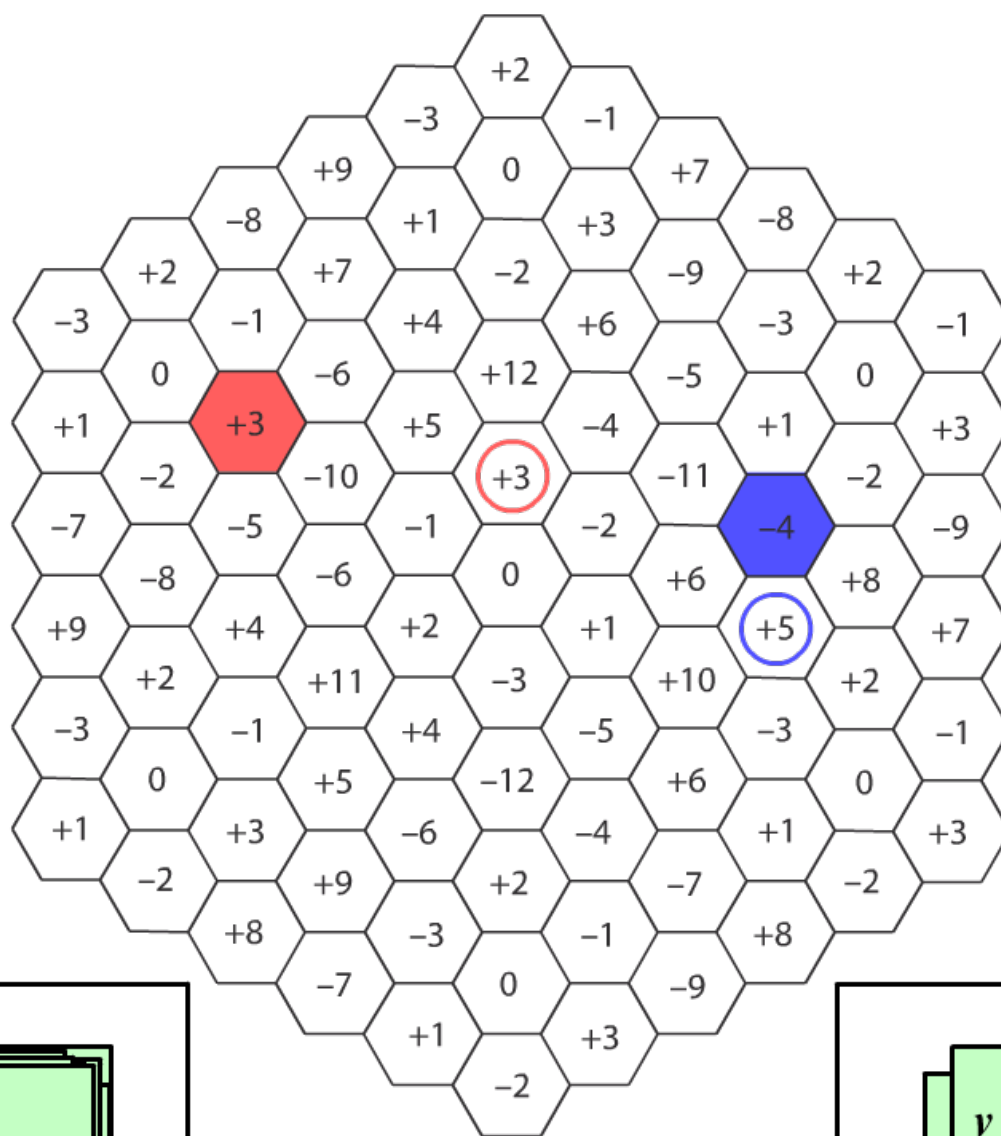
$$y = -2x - 3$$

*Elle se défausse de la carte utilisée et pioche une nouvelle carte.*

### Jeu de Maxime

$$y = -3x + 1$$

$$y = x + 2$$

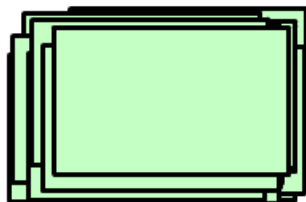


### Jeu de Lucie

$$y = -x + 3$$

$$y = -x + 1$$

### PIOCHE



### DEFAUSSE

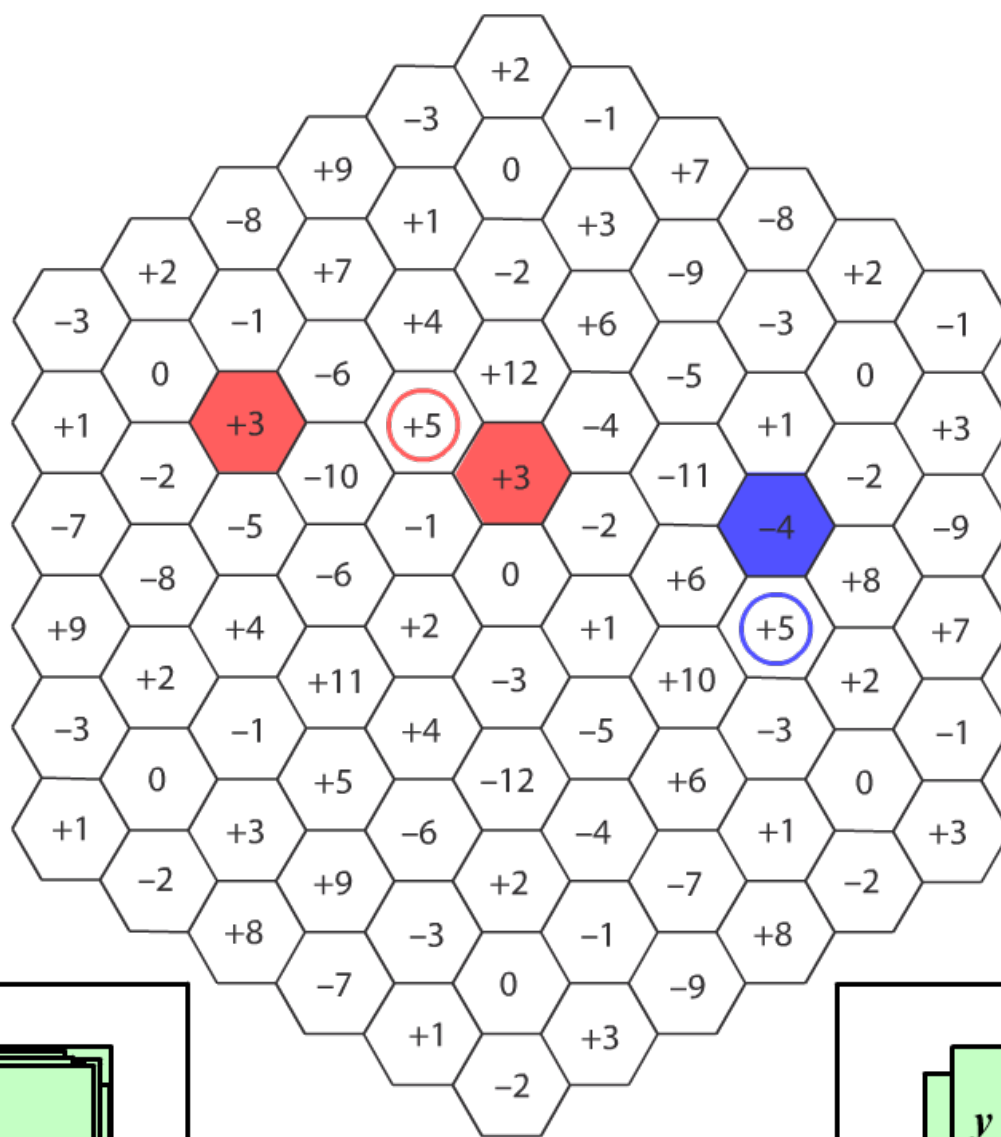
$$y = -2x - 3$$

*Maxime utilise la carte " $y = x + 2$ ". Pour  $x = +3$ ,  $y = +5$ .*

### Jeu de Maxime

$$y = -3x + 1$$

$$y = x + 2$$

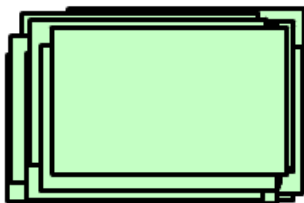


### Jeu de Lucie

$$y = -x + 3$$

$$y = -x + 1$$

### PIOCHE



### DEFAUSSE

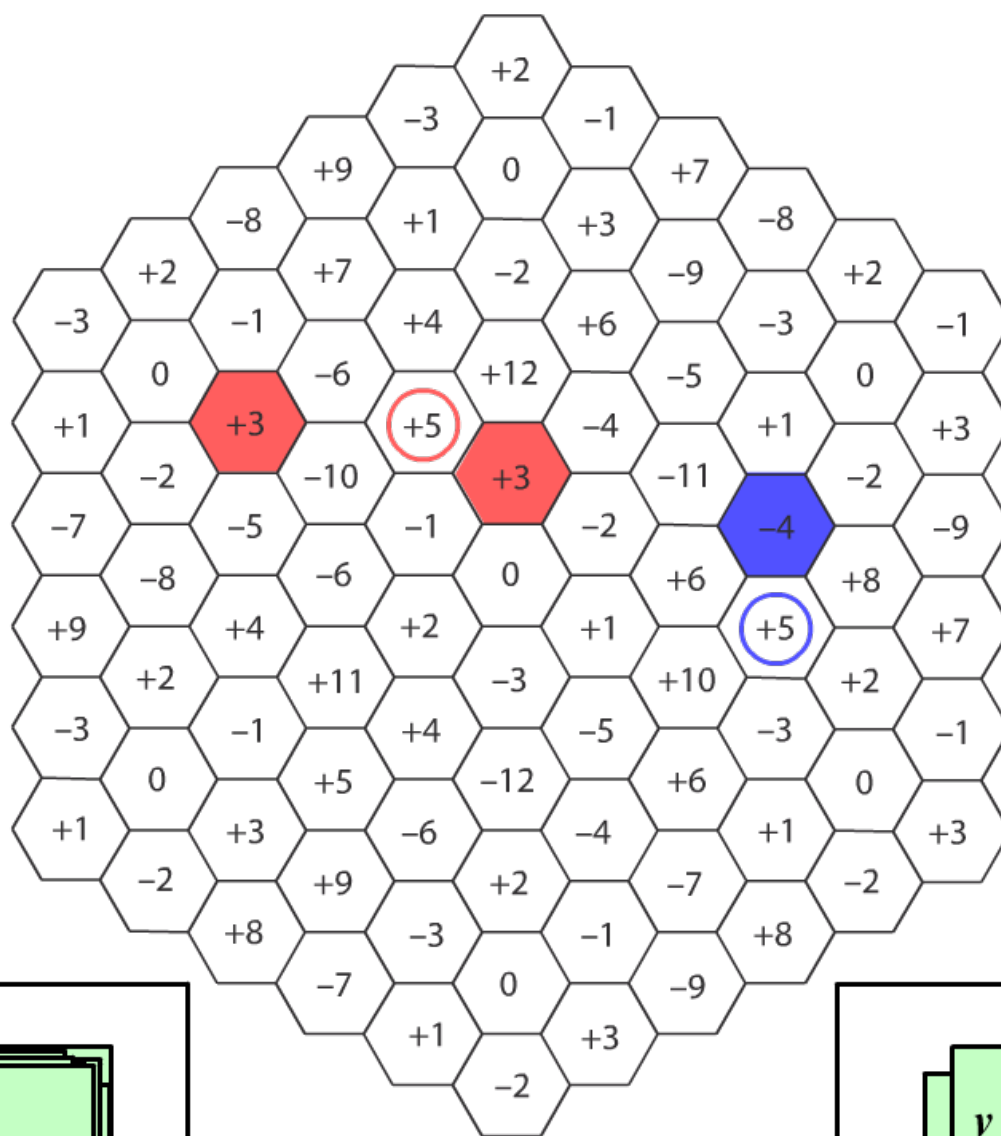
$$y = -2x - 3$$

*Il entoure un nombre +5 et colorie son avant dernière case.*

### Jeu de Maxime

$$y = -3x + 1$$

$$y = x + 2$$

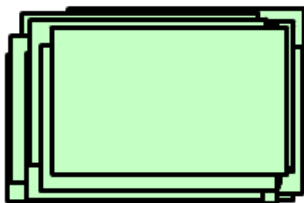


### Jeu de Lucie

$$y = -x + 3$$

$$y = -x + 1$$

### PIOCHE



### DEFAUSSE

$$y = -2x - 3$$

*Lucie utilise la carte " $y = -x + 3$ ". Pour  $x = +5$ ,  $y = -2$ .*

### Jeu de Maxime

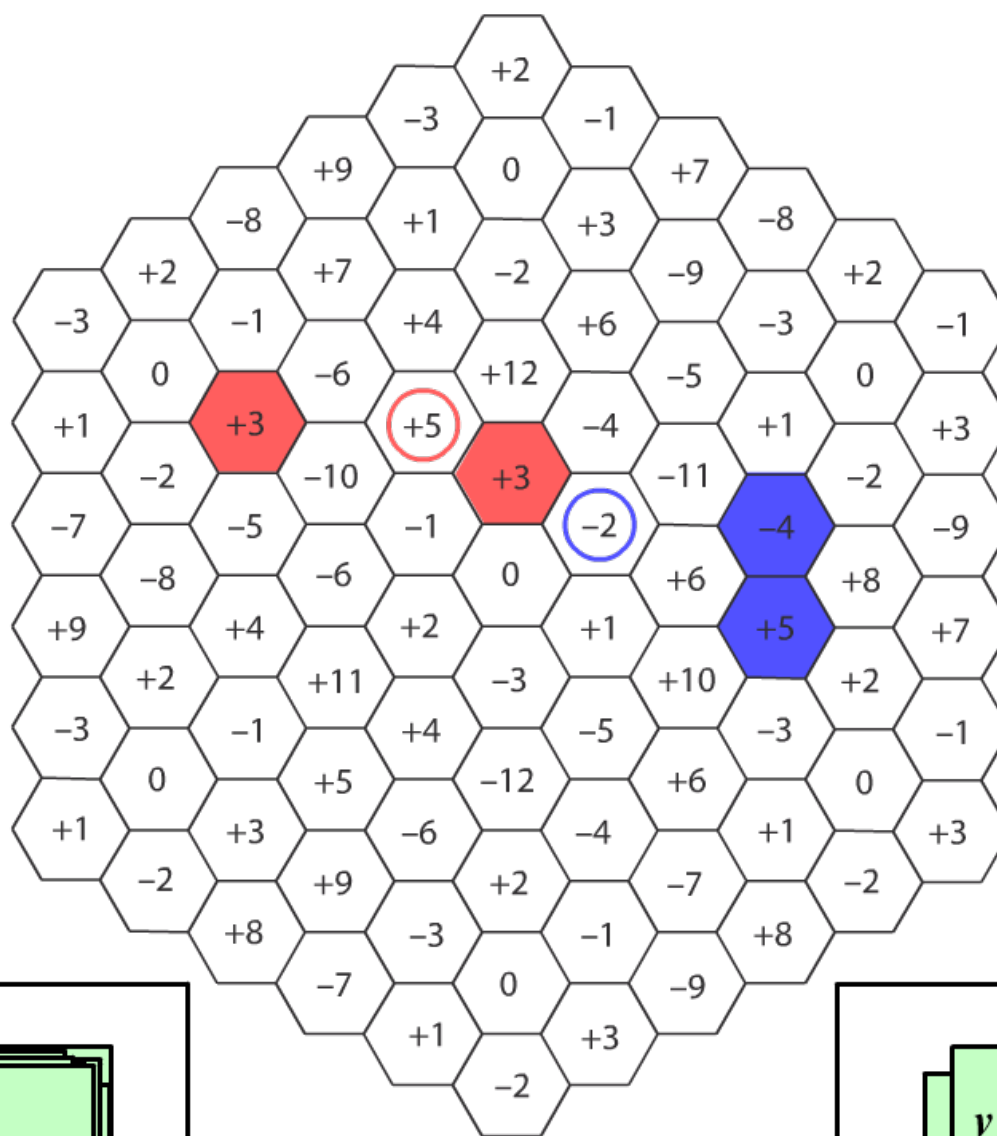
$$y = -3x + 1$$

$$y = x + 2$$

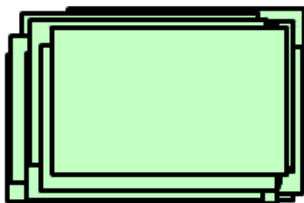
### Jeu de Lucie

$$y = -x + 3$$

$$y = -x + 1$$



### PIOCHE



### DEFAUSSE

$$y = -2x - 3$$

*Elle entoure un nombre -2 et colorie son avant-dernière case.*

## Jeu de Maxime

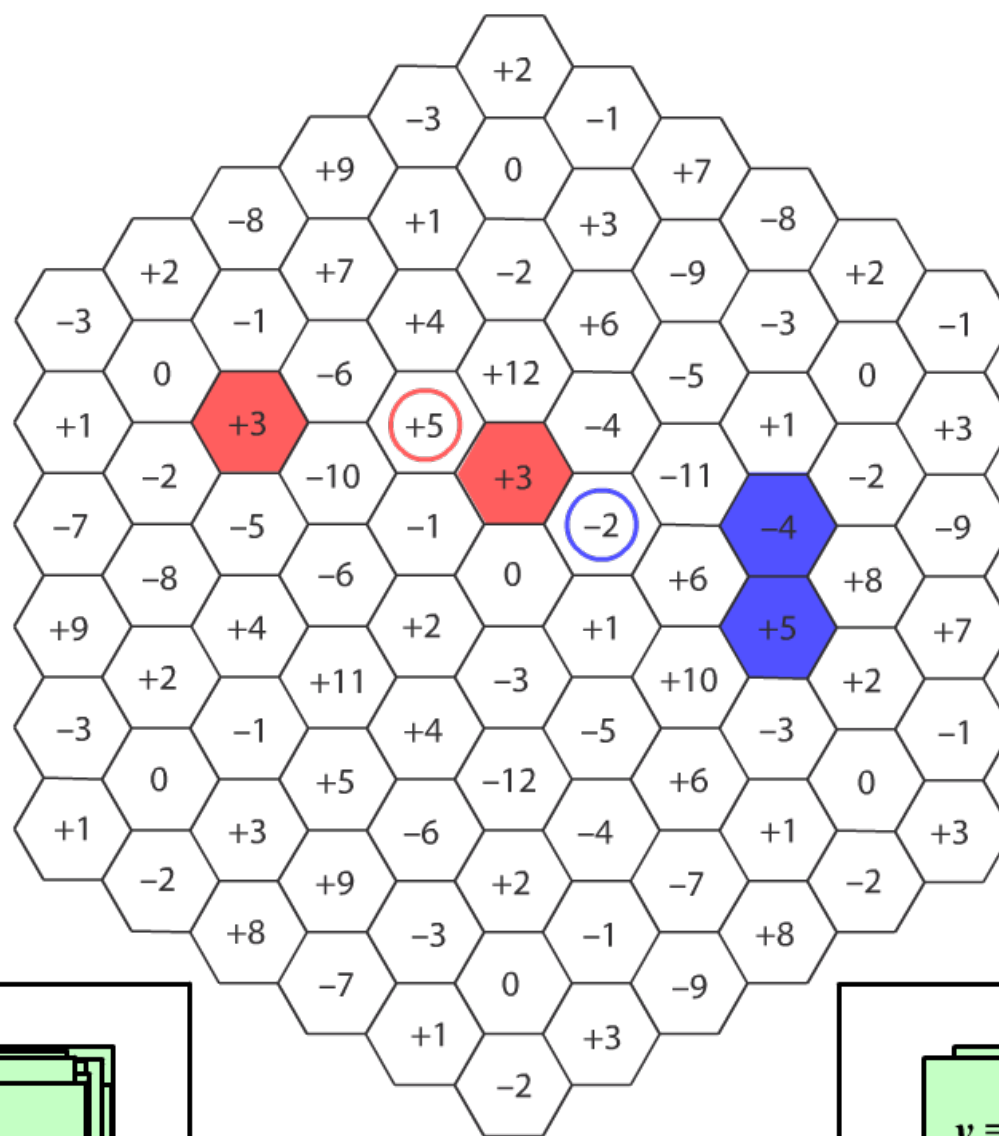
$$y = -3x + 1$$

$$y = x + 2$$

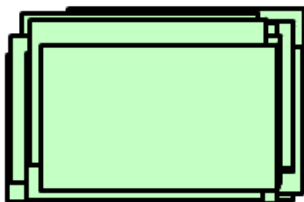
## Jeu de Lucie

$$y = -x + 3$$

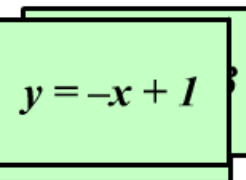
$$y = -2x - 1$$



PIOCHE



DEFAUSSE



*Elle se défausse de la carte utilisée et pioche une nouvelle carte.*

### Jeu de Maxime

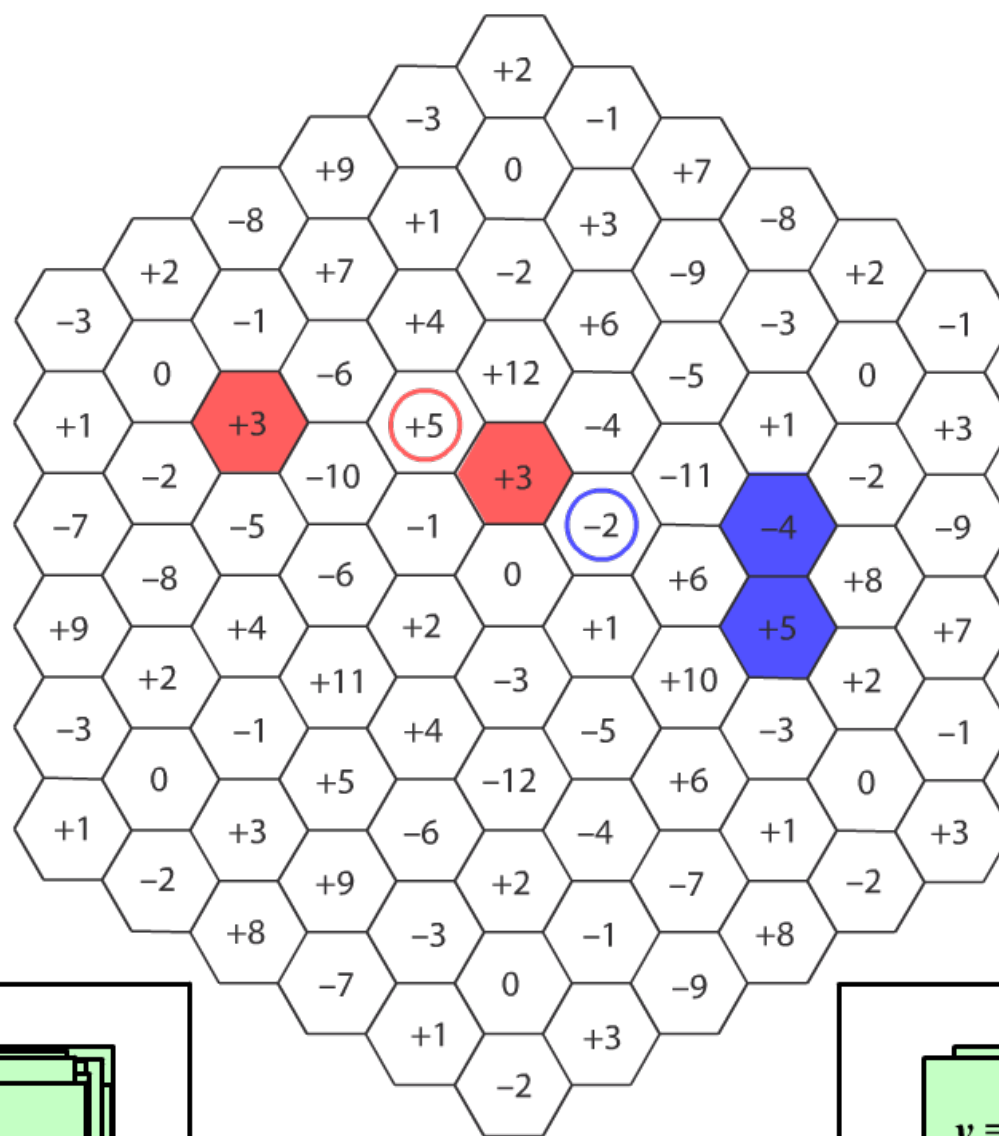
$$y = -3x + 1$$

$$y = x + 2$$

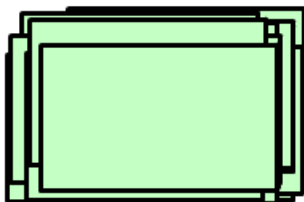
### Jeu de Lucie

$$y = -x + 3$$

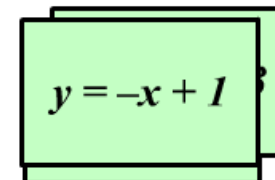
$$y = -2x - 1$$



### PIOCHE



### DEFAUSSE

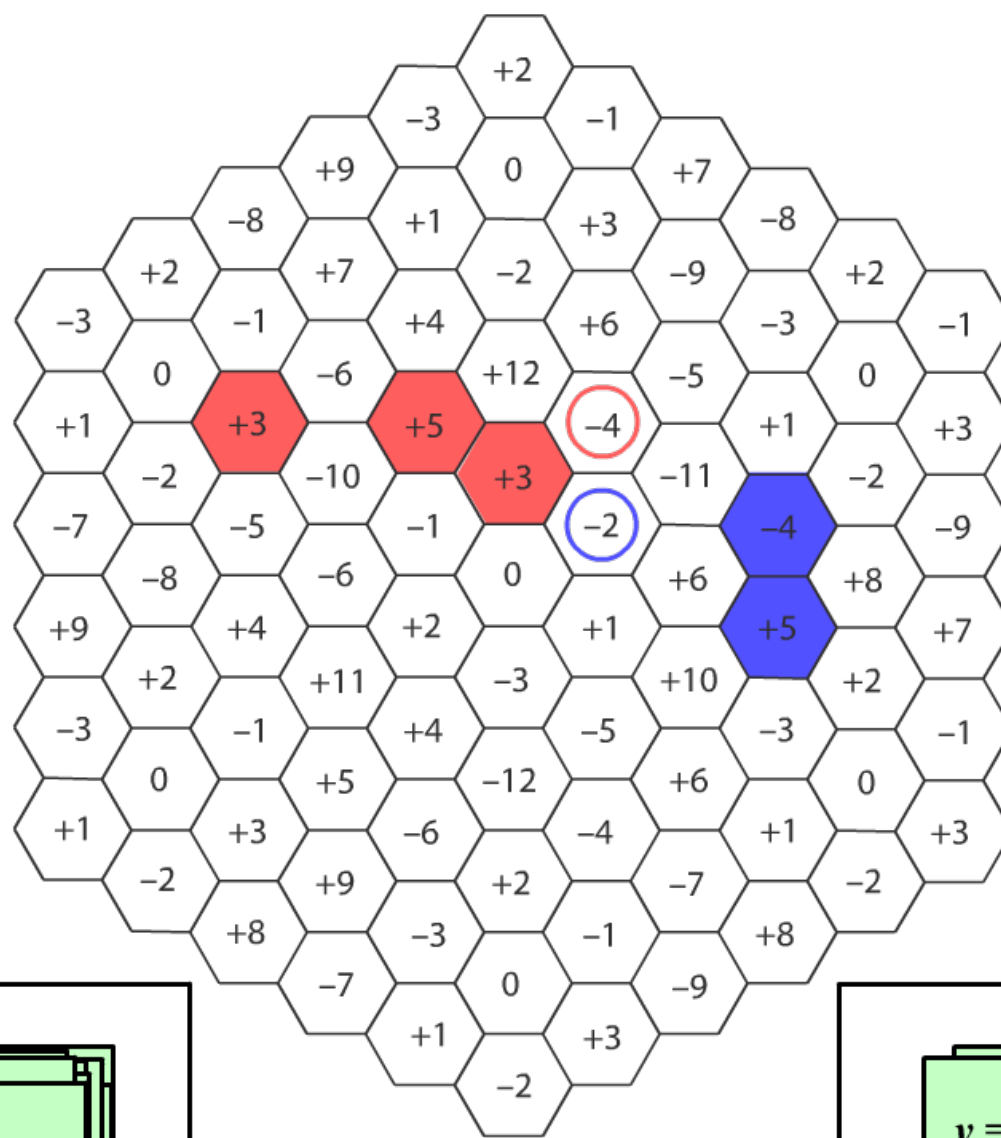


*Maxime utilise la carte supérieure de la défausse. pour  $x = +5, y = -4$ .*

## Jeu de Maxime

$$y = -3x + 1$$

$$y = x + 2$$



## Jeu de Lucie

$$y = -x + 3$$

$$y = -2x - 1$$

PIOCHE



DEFAUSSE

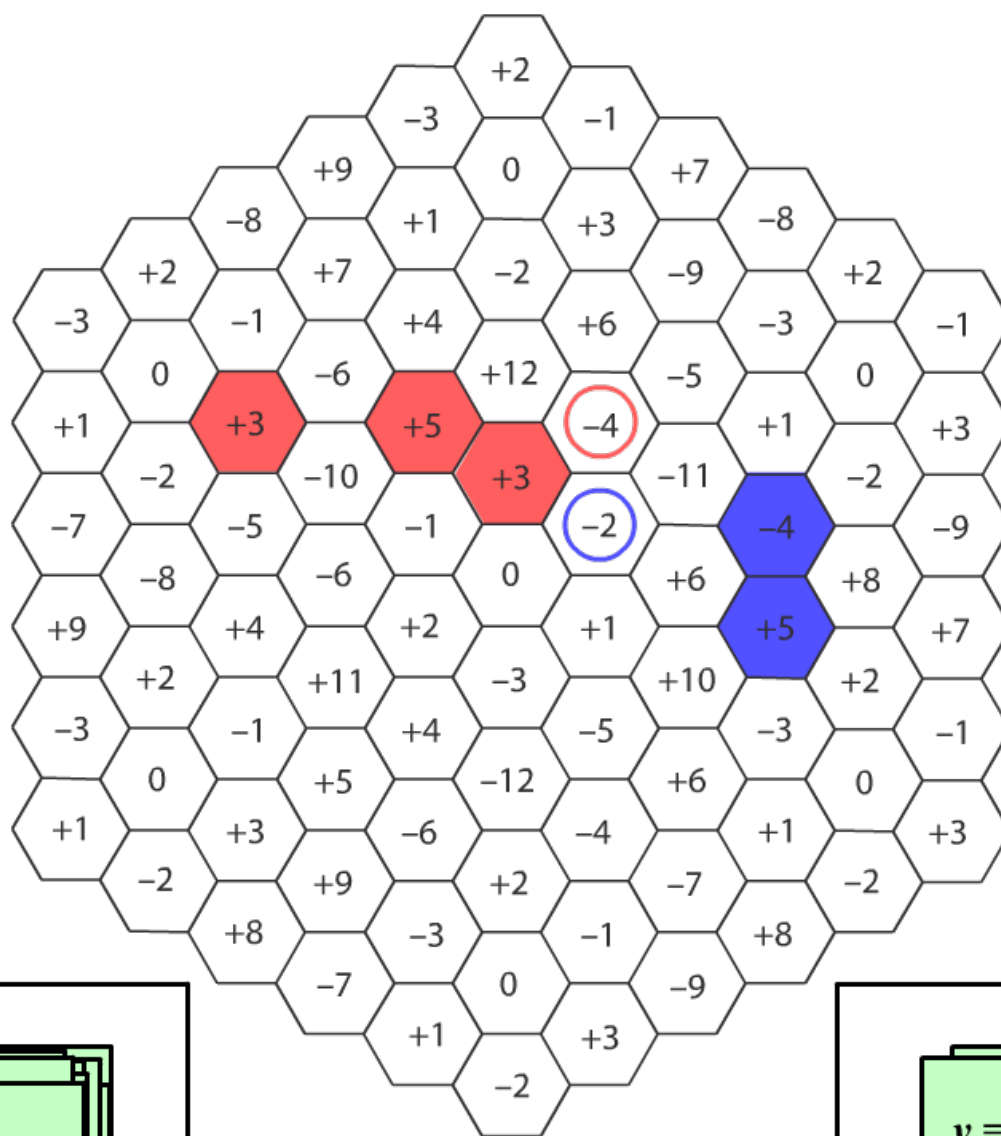
$$y = -x + 1$$

*Il entoure un nombre -4 et colorie son avant-dernière case.*

### Jeu de Maxime

$$y = -3x + 1$$

$$y = x + 2$$

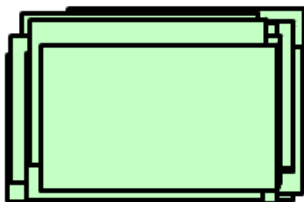


### Jeu de Lucie

$$y = -x + 3$$

$$y = -2x - 1$$

PIOCHE



DEFAUSSE

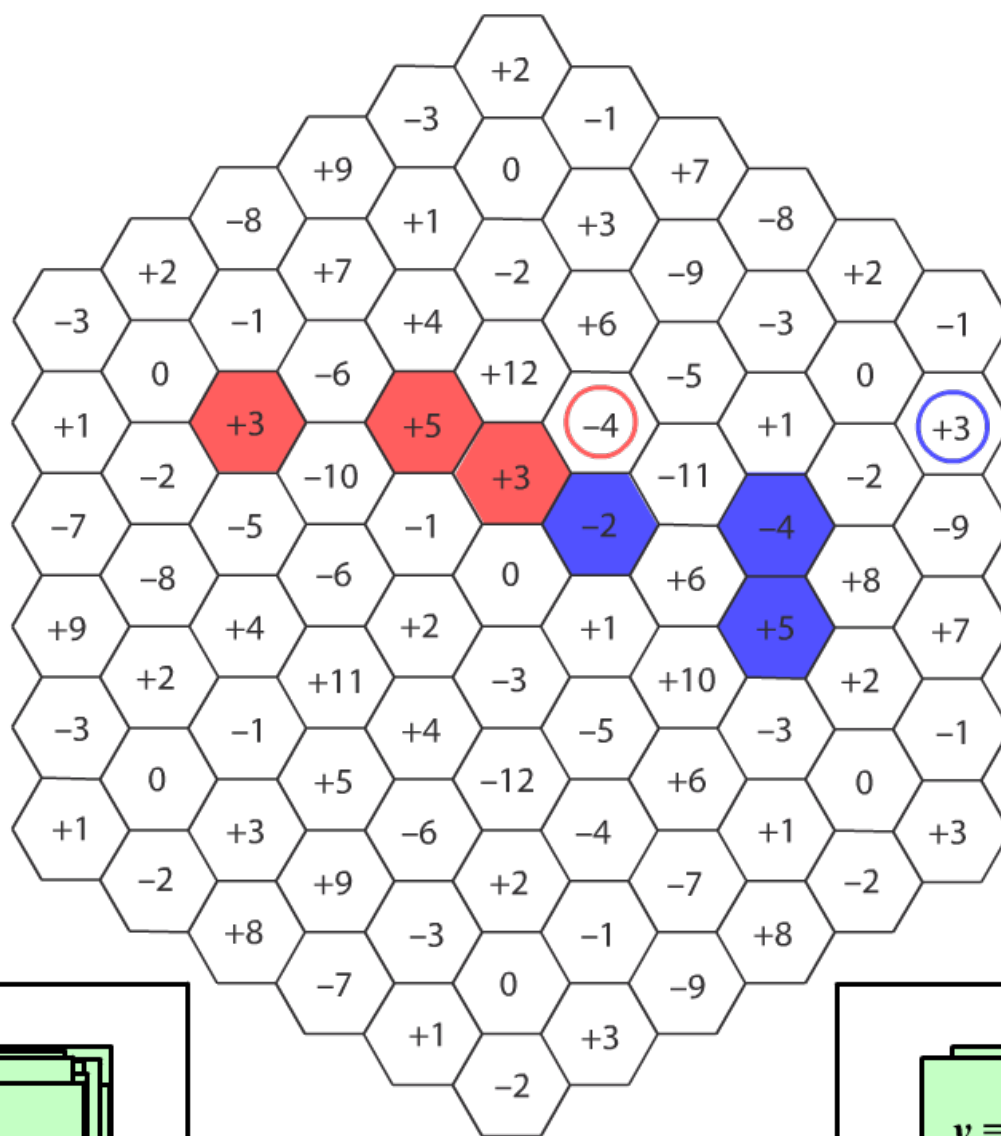
$$y = -x + 1$$

*Lucie choisit la carte " $y = -2x - 1$ ". Pour  $x = -2$ ,  $y = +3$ .*

## Jeu de Maxime

$$y = -3x + 1$$

$$y = x + 2$$

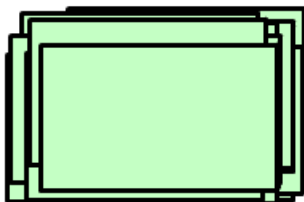


## Jeu de Lucie

$$y = -x + 3$$

$$y = -2x - 1$$

PIOCHE



DEFAUSSE

$$y = -x + 1$$

*Elle entoure un nombre +3 et colorie son avant-dernière case.*

### Jeu de Maxime

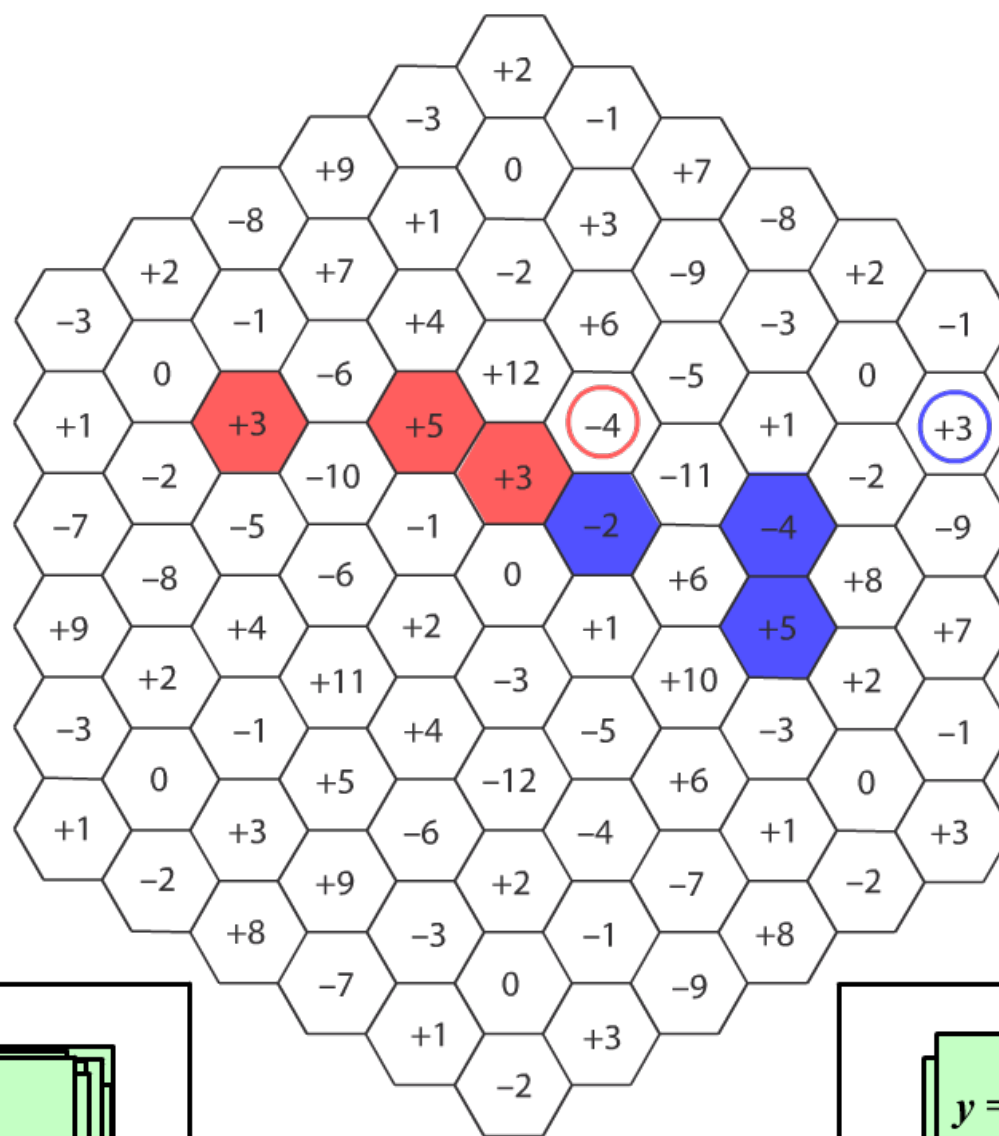
$$y = -3x + 1$$

$$y = x + 2$$

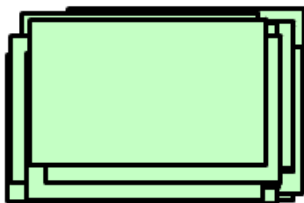
### Jeu de Lucie

$$y = -x + 3$$

$$y = 3x$$



### PIOCHE



### DEFAUSSE

$$y = -2x - 1$$

*Elle se défausse de la carte utilisée et pioche une nouvelle carte.*

### Jeu de Maxime

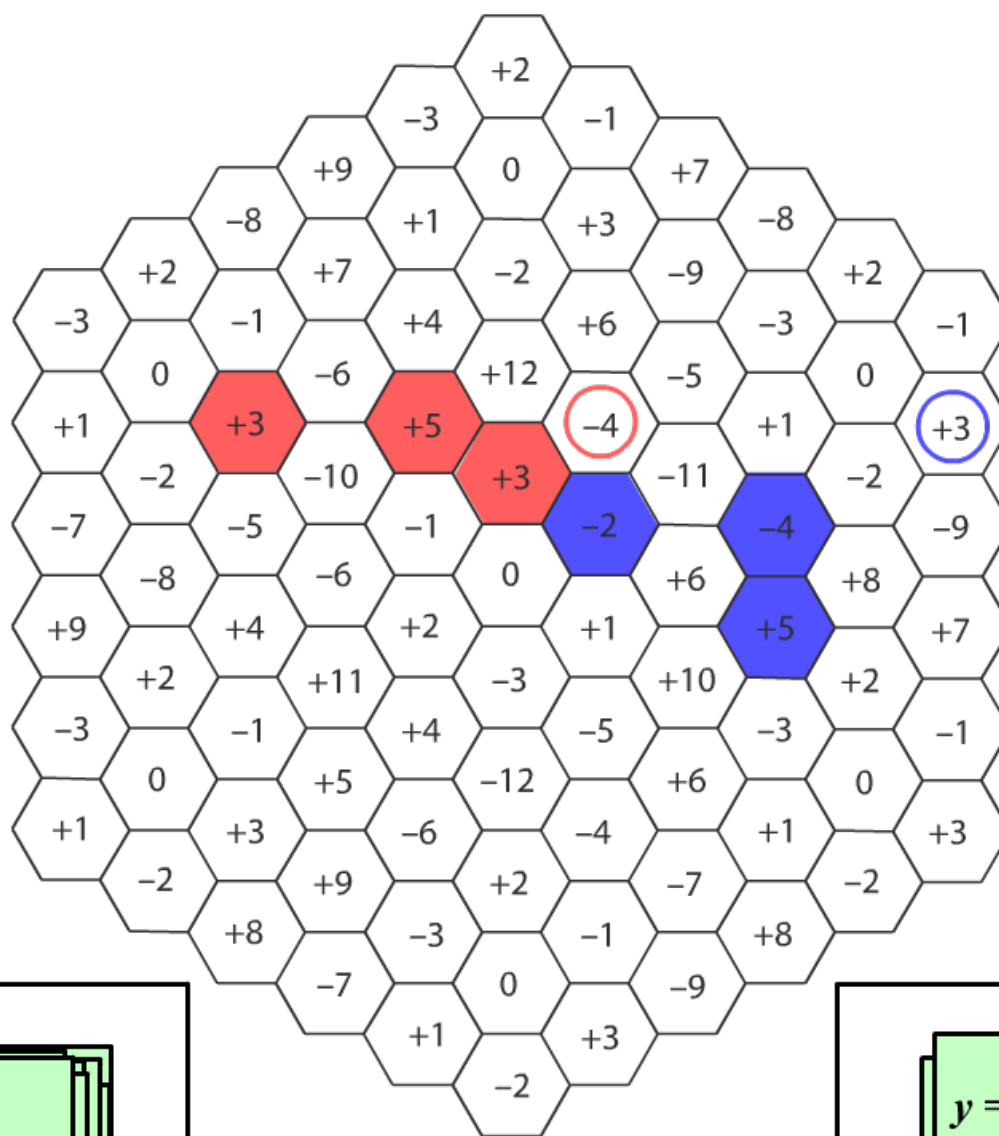
$$y = -3x + 1$$

$$y = x + 2$$

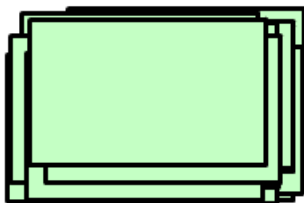
### Jeu de Lucie

$$y = -x + 3$$

$$y = 3x$$



### PIOCHE



### DEFAUSSE

$$y = -2x - 1$$

*Maxime utilise la carte " $y = x + 2$ ". Pour  $y = -4$ ,  $x = -6$ .*

## Jeu de Maxime

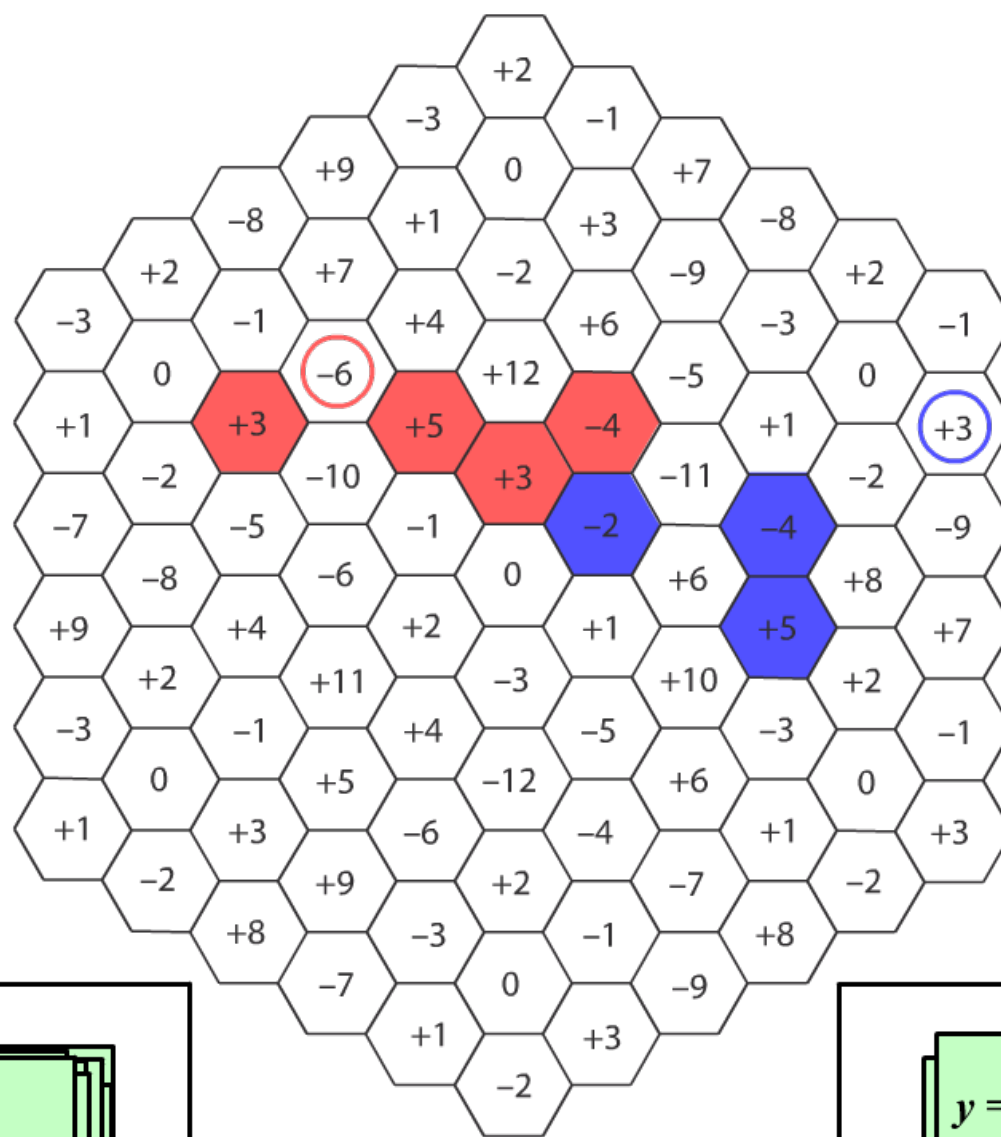
$$y = -3x + 1$$

$$y = x + 2$$

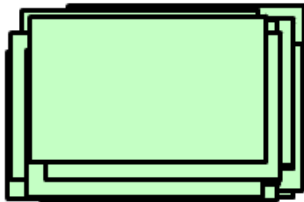
## Jeu de Lucie

$$y = -x + 3$$

$$y = 3x$$



PIOCHE



DEFAUSSE

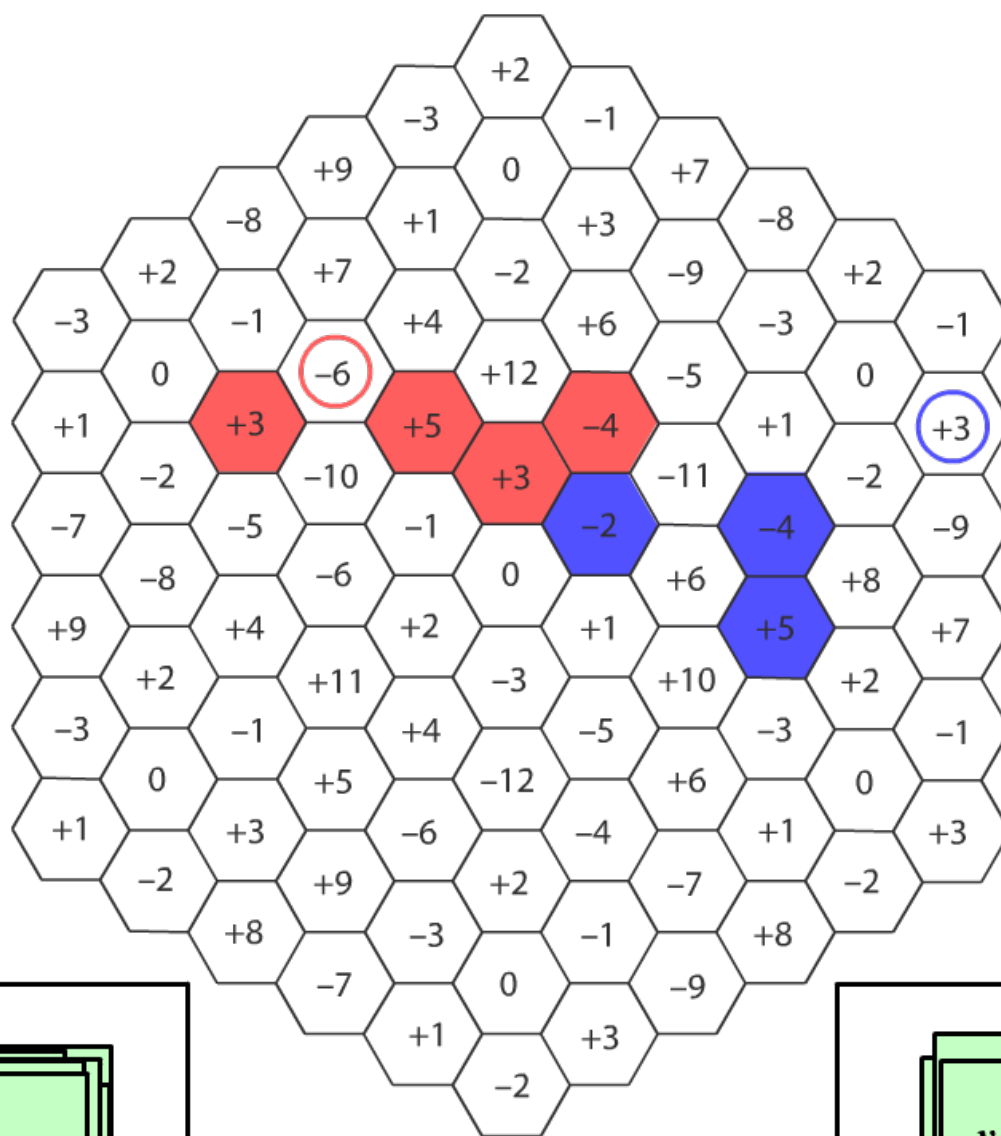
$$y = -2x - 1$$

*Il entoure un nombre -6 et colorie son avant-dernière case.*

## Jeu de Maxime

$$y = -3x + 1$$

$$y = -x - 2$$

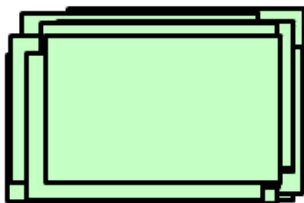


## Jeu de Lucie

$$y = -x + 3$$

$$y = 3x$$

PIOCHE



DEFAUSSE

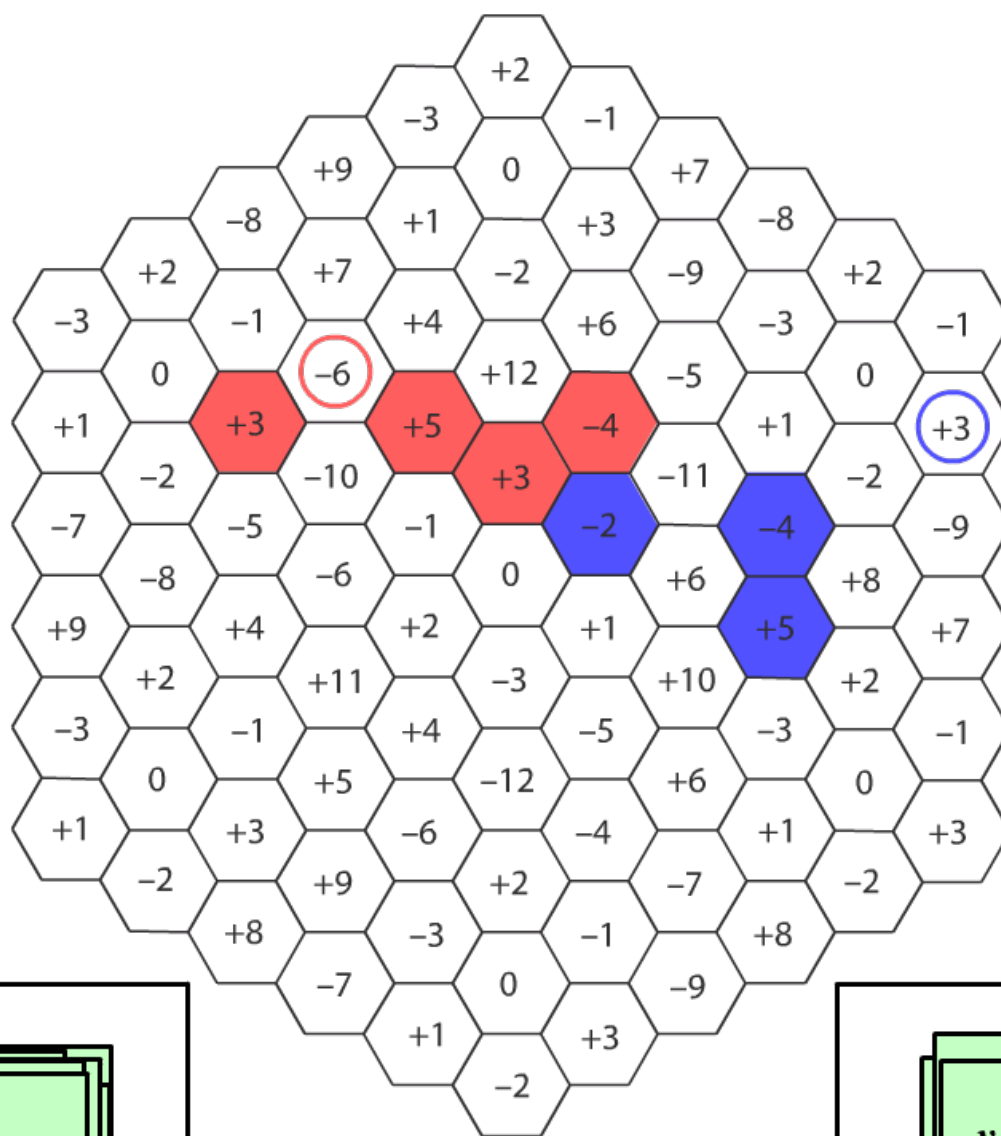
$$y = x + 2$$

*Il se défausse de la carte utilisée et pioche une nouvelle carte.*

### Jeu de Maxime

$$y = -3x + 1$$

$$y = -x - 2$$

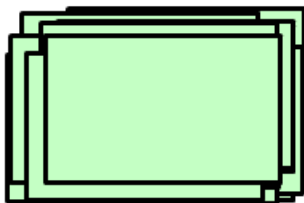


### Jeu de Lucie

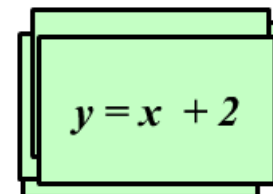
$$y = -x + 3$$

$$y = 3x$$

PIOCHE



DEFAUSSE

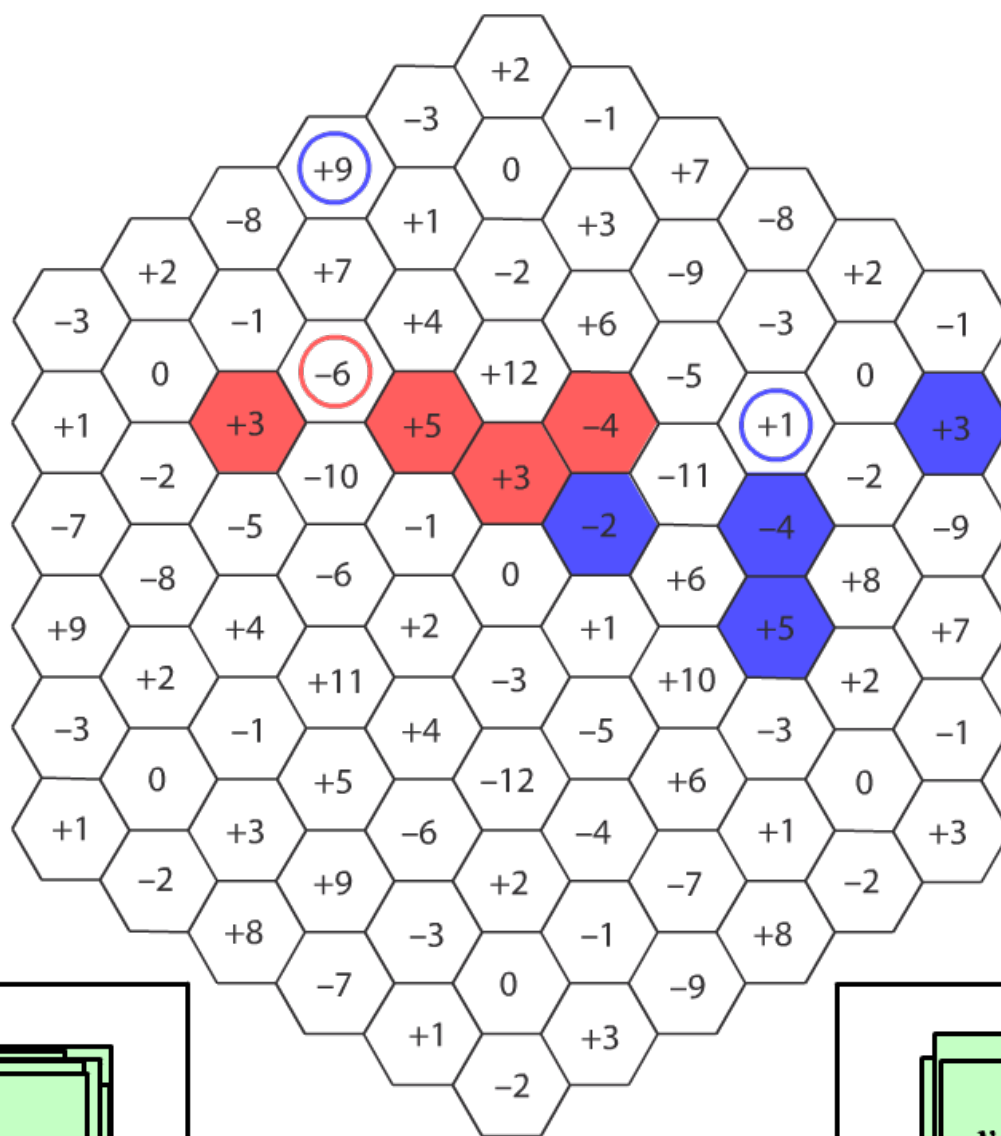


*Lucie utilise la carte " $y = 3x$ ". Pour  $x = +3$ ,  $y = +9$  et pour  $y = +3$ ,  $x = +1$ .*

## Jeu de Maxime

$$y = -3x + 1$$

$$y = -x - 2$$

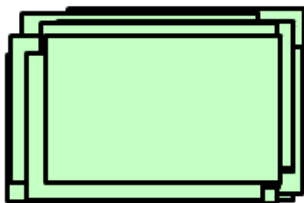


## Jeu de Lucie

$$y = -x + 3$$

$$y = 3x$$

PIOCHE



DEFAUSSE

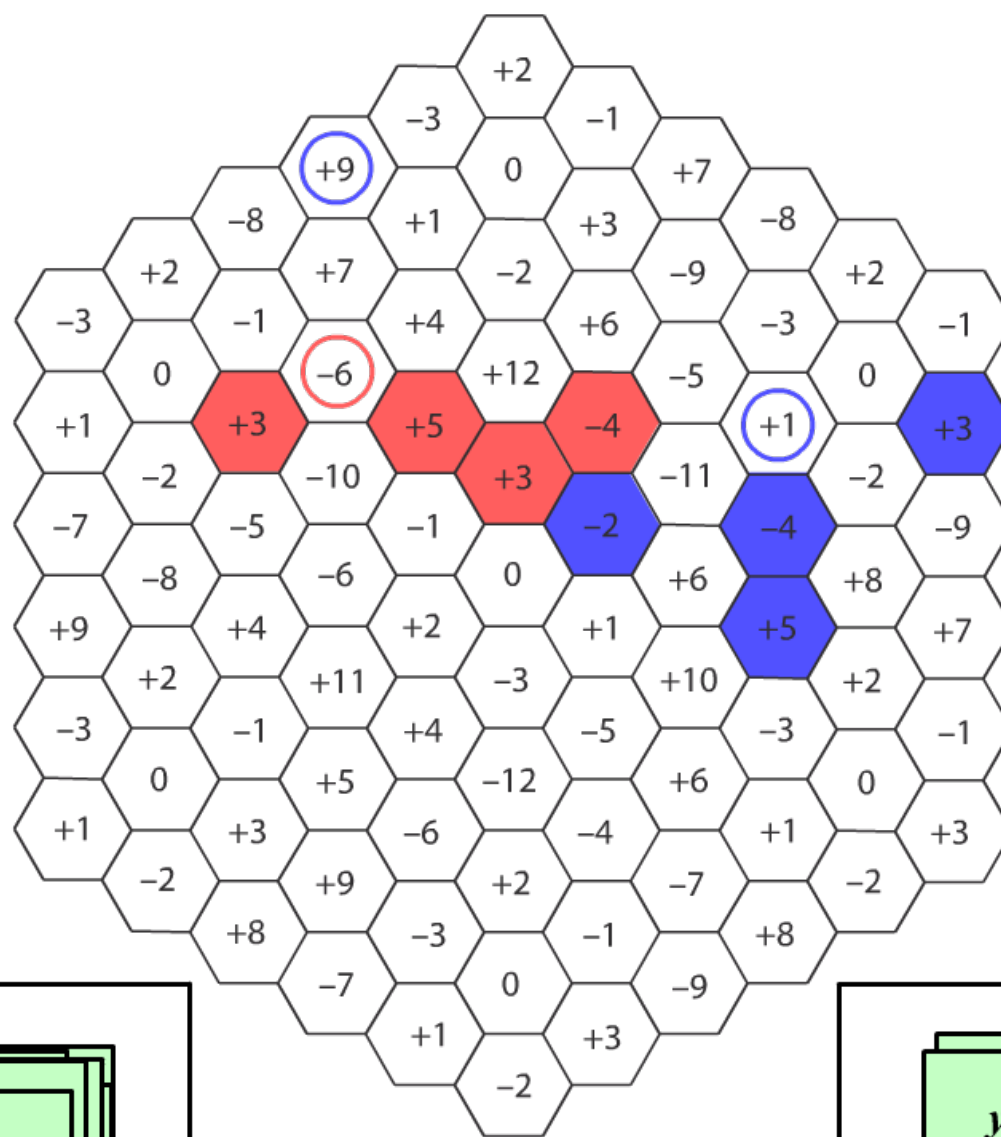
$$y = x + 2$$

*Elle entoure un nombre +9, un nombre +1 et colorie sa case précédente.*

## Jeu de Maxime

$$y = -3x + 1$$

$$y = -x - 2$$

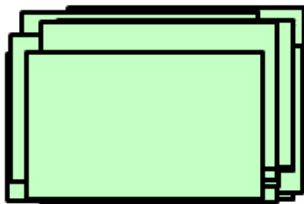


## Jeu de Lucie

$$y = -x + 3$$

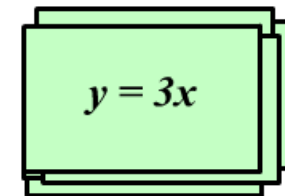
$$y = x^2 - 3$$

PIOCHE



DEFAUSSE

$$y = 3x$$



*Elle se défausse de la carte utilisée et pioche une nouvelle carte.*

## Jeu de Maxime

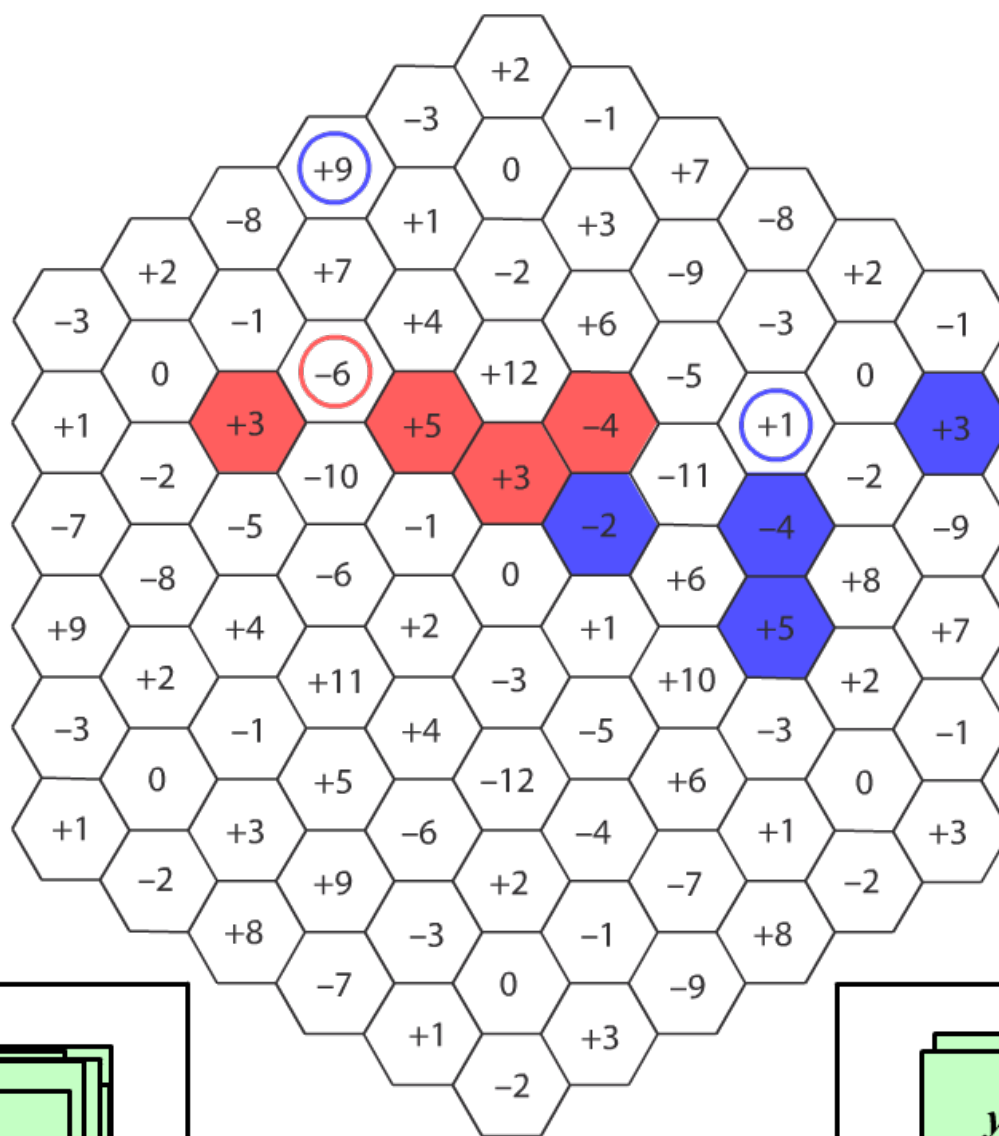
$$y = -3x + 1$$

$$y = -x - 2$$

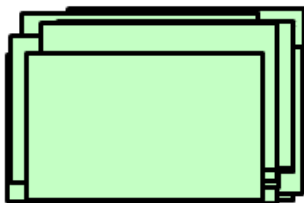
## Jeu de Lucie

$$y = -x + 3$$

$$y = x^2 - 3$$



PIOCHE



DEFAUSSE

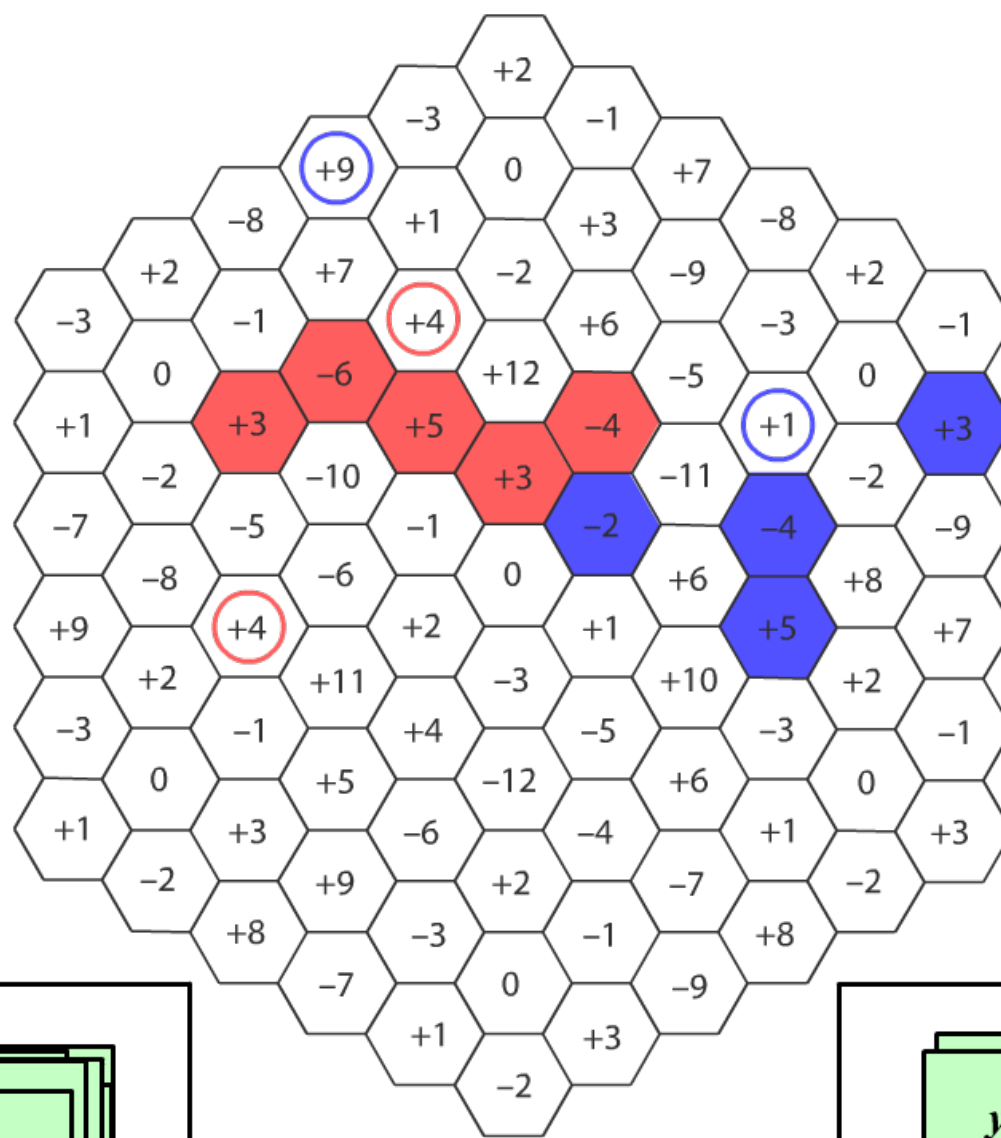
$$y = 3x$$

*Maxime utilise la carte " $y = -x - 2$ ". pour  $x = -6$ ,  $y = +4$  et pour  $y = -6$ ,  $x = +4$ .*

## Jeu de Maxime

$$y = -3x + 1$$

$$y = -x - 2$$



## Jeu de Lucie

$$y = -x + 3$$

$$y = x^2 - 3$$

PIOCHE



DEFAUSSE

$$y = 3x$$

*Il entoure deux cases contenant le nombre +4 et colorie sa case précédente.*

## Jeu de Maxime

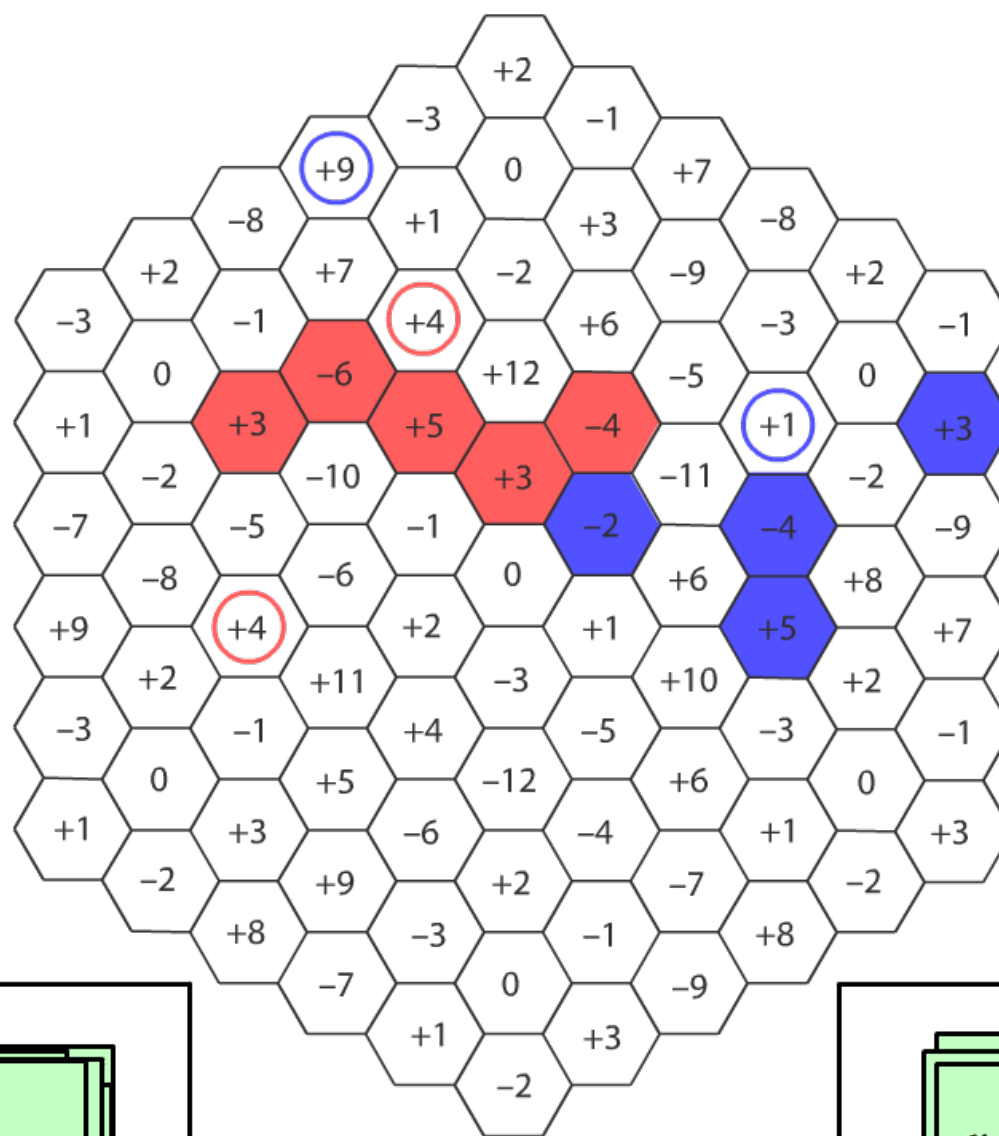
$$y = -3x + 1$$

$$y = -x^2 - 1$$

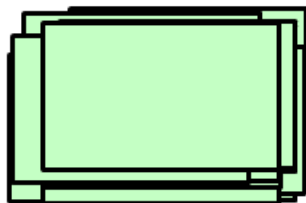
## Jeu de Lucie

$$y = -x + 3$$

$$y = x^2 - 3$$



PIOCHE



DEFAUSSE

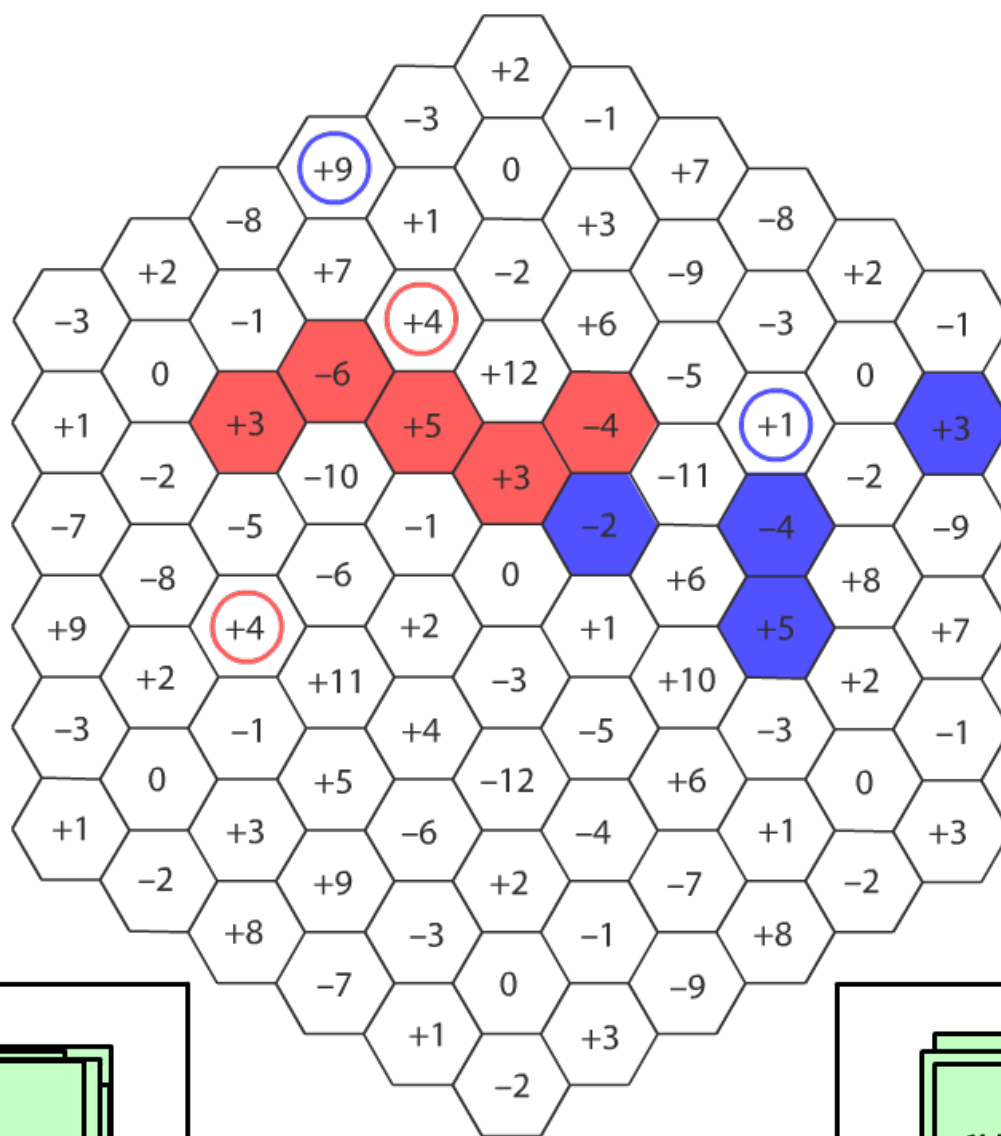
$$y = -x - 2$$

*Il se défausse de la carte utilisée et pioche une nouvelle carte.*

## Jeu de Maxime

$$y = -3x + 1$$

$$y = -x^2 - 1$$

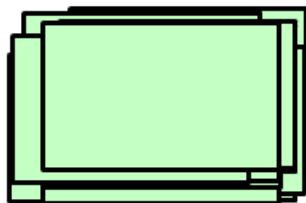


## Jeu de Lucie

$$y = -x + 3$$

$$y = x^2 - 3$$

PIOCHE



DEFAUSSE

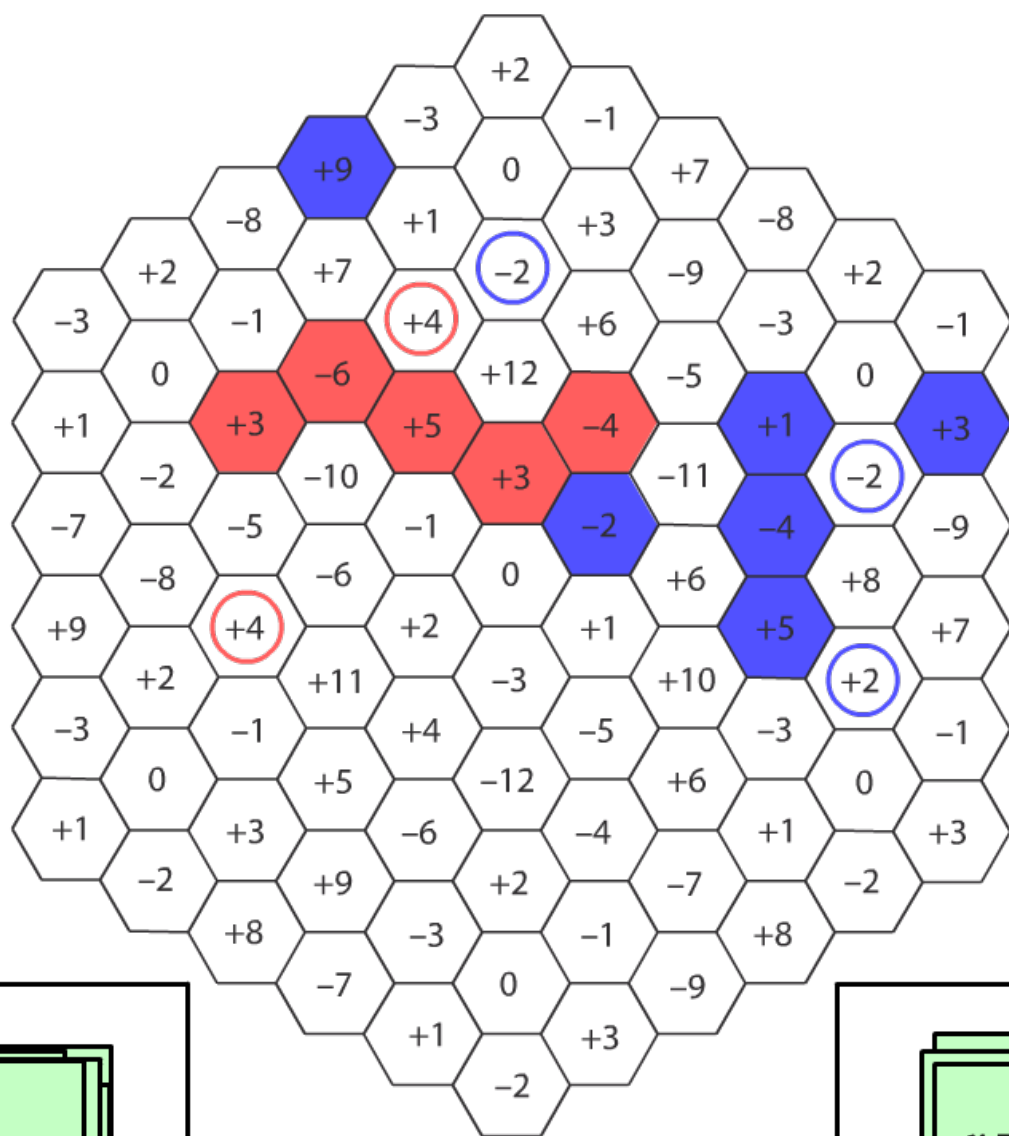
$$y = -x - 2$$

*Lucie utilise la carte " $y = x^2 - 3$ ". Pour  $x = +1, y = -2$  et pour  $y = +1, x = -2$  ou  $+2$ .*

## Jeu de Maxime

$$y = -3x + 1$$

$$y = -x^2 - 1$$

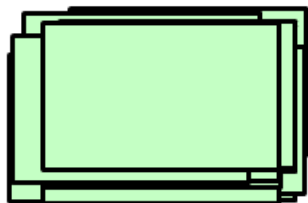


## Jeu de Lucie

$$y = -x + 3$$

$$y = x^2 - 3$$

PIOCHE



DEFAUSSE

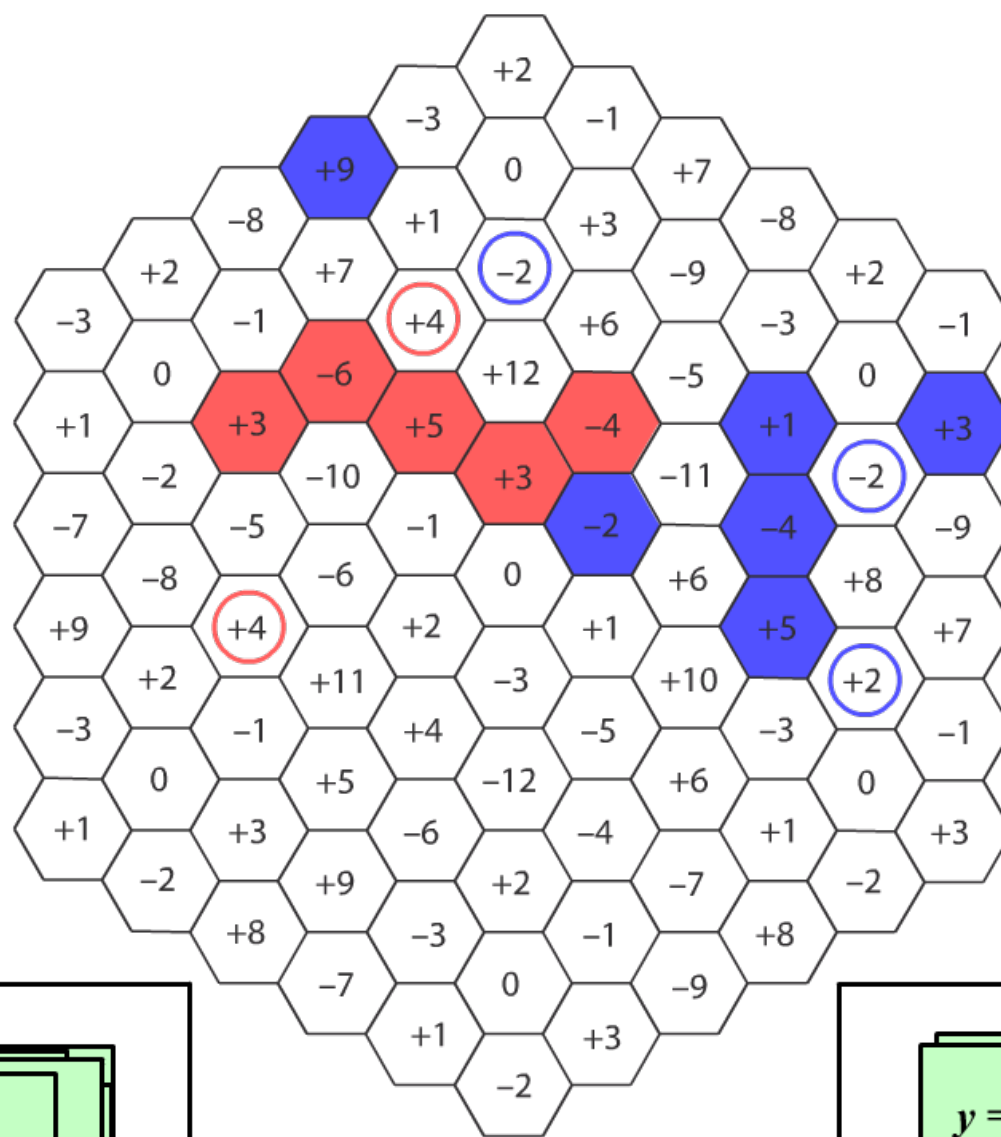
$$y = -x - 2$$

*Elle entoure un nombre +2, deux nombres -2, et colorie ses cases précédentes.*

## Jeu de Maxime

$$y = -3x + 1$$

$$y = -x^2 - 1$$

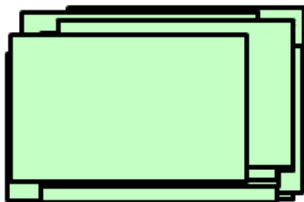


## Jeu de Lucie

$$y = -x + 3$$

$$y = -3x - 1$$

PIOCHE



DEFAUSSE

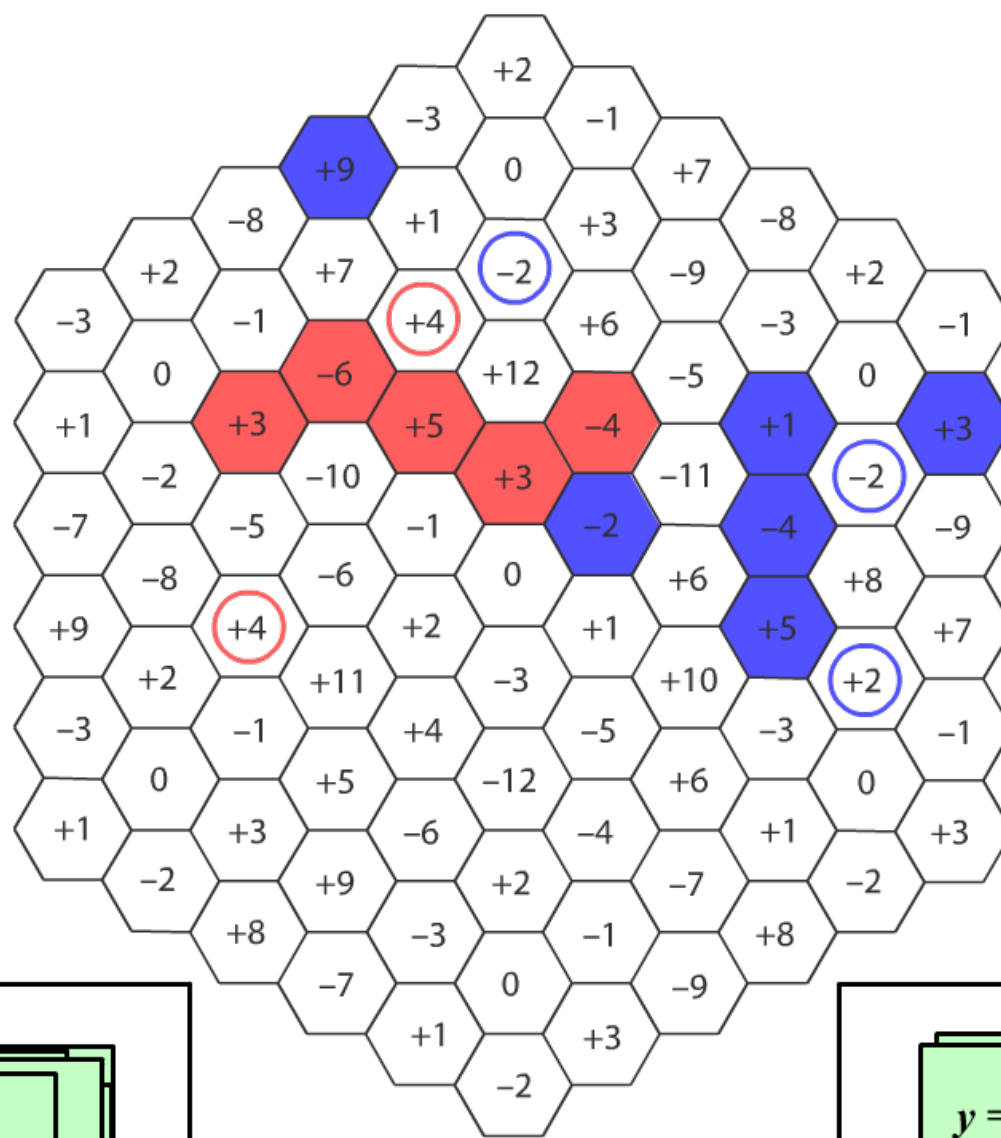
$$y = x^2 - 3$$

*Elle se défausse de la carte utilisée et pioche une nouvelle carte.*

## Jeu de Maxime

$$y = -3x + 1$$

$$y = -x^2 - 1$$

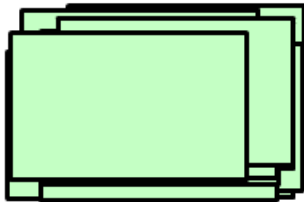


## Jeu de Lucie

$$y = -x + 3$$

$$y = -3x - 1$$

PIOCHE



DEFAUSSE

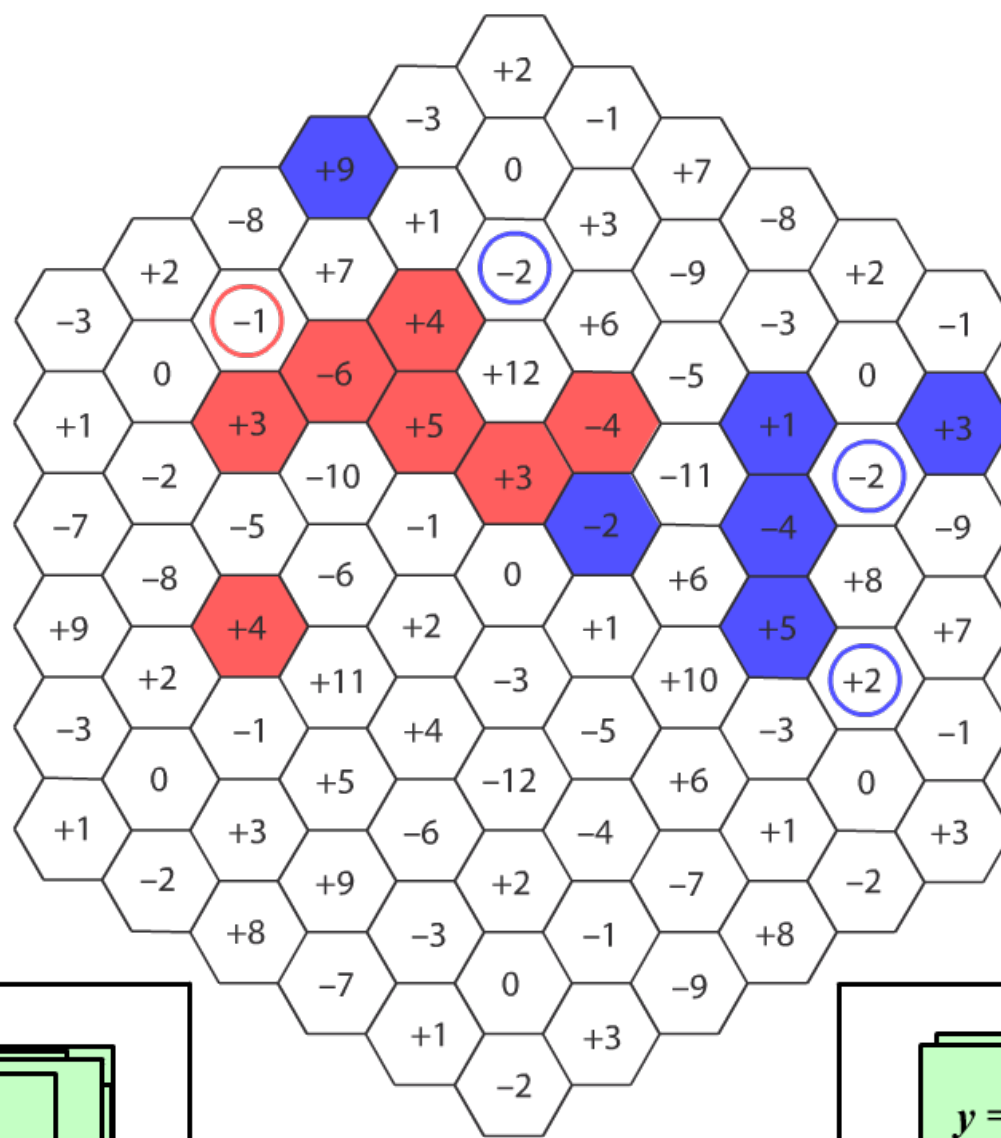
$$y = x^2 - 3$$

*Maxime utilise la carte " $y = -3x + 1$ ". Pour  $y = +4$ ,  $x = -1$ .*

## Jeu de Maxime

$$y = -3x + 1$$

$$y = -x^2 - 1$$

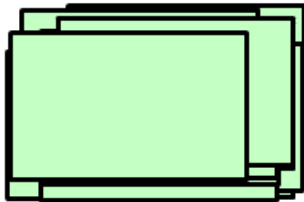


## Jeu de Lucie

$$y = -x + 3$$

$$y = -3x - 1$$

PIOCHE



DEFAUSSE

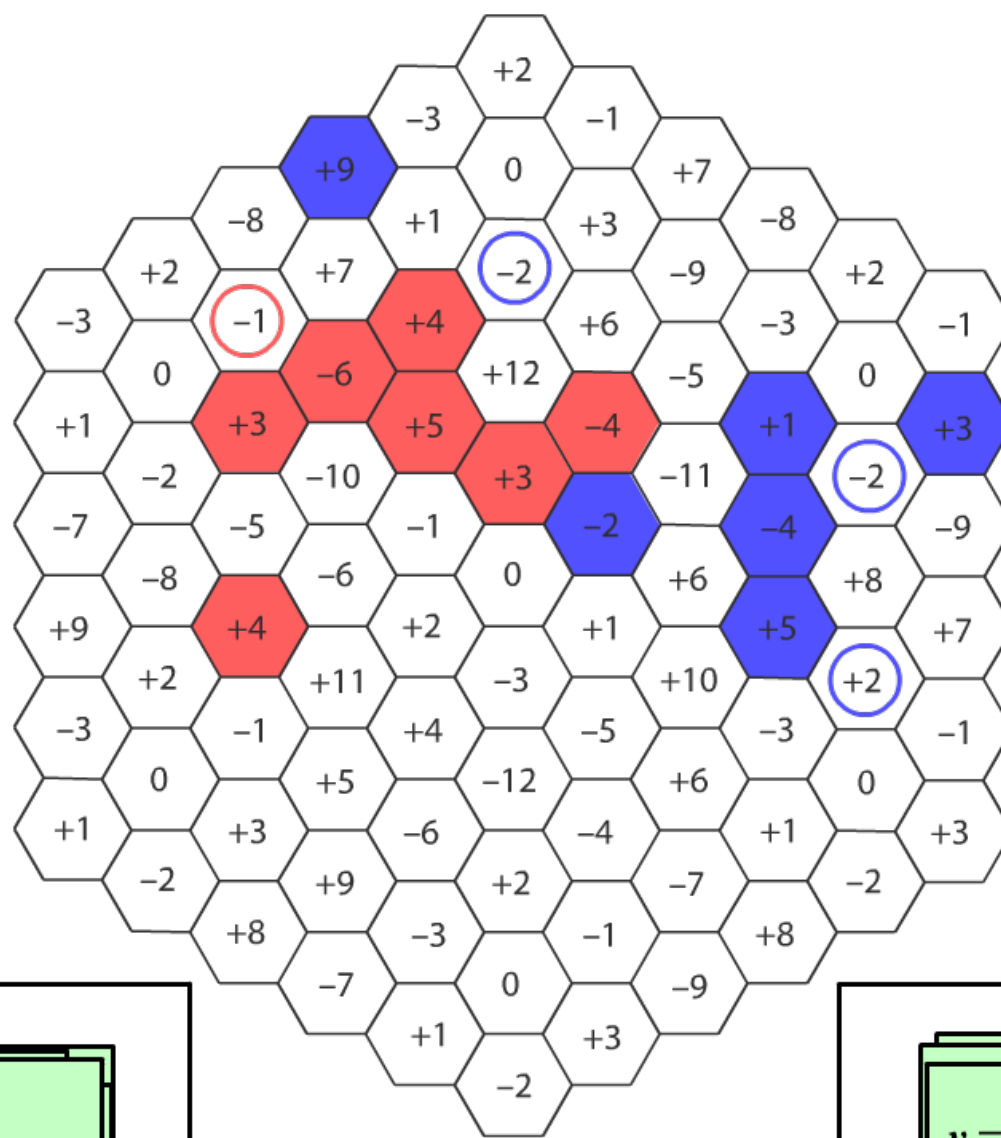
$$y = x^2 - 3$$

*Il entoure un nombre -1 et colorie ses cases précédentes.*

## Jeu de Maxime

$$y = 3x - 2$$

$$y = -x^2 - 1$$

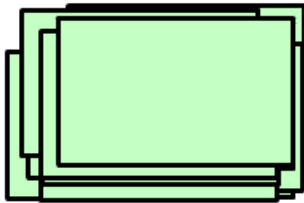


## Jeu de Lucie

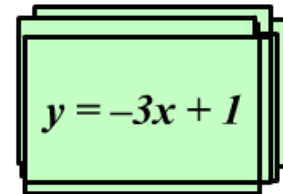
$$y = -x + 3$$

$$y = -3x - 1$$

PIOCHE



DEFAUSSE



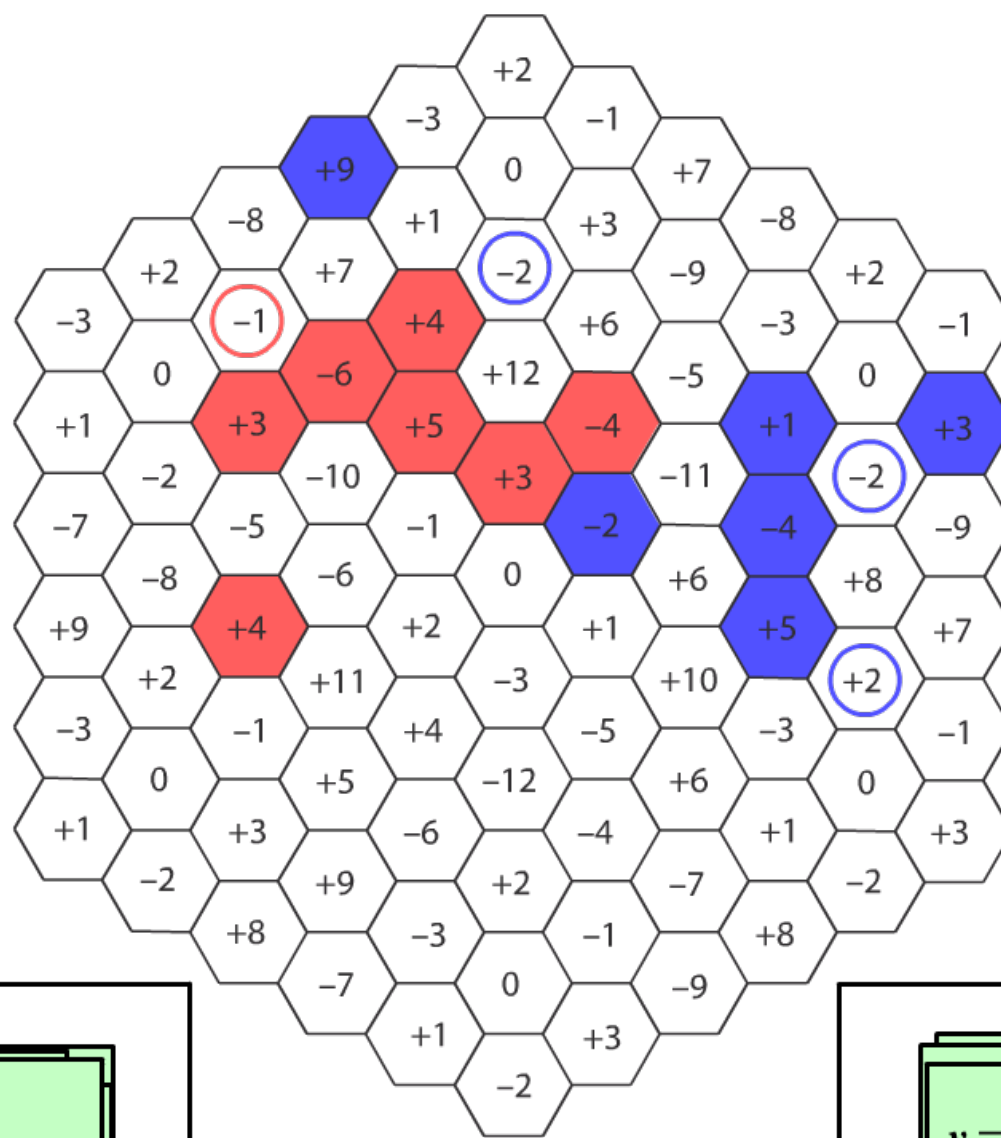
$$y = -3x + 1$$

*Il se défause de la carte utilisée et pioche une nouvelle carte.*

## Jeu de Maxime

$$y = 3x - 2$$

$$y = -x^2 - 1$$

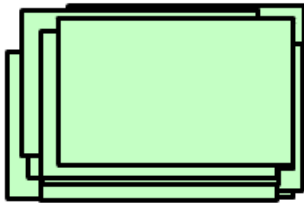


## Jeu de Lucie

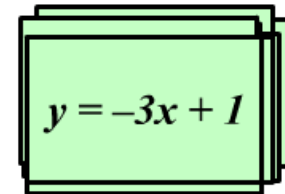
$$y = -x + 3$$

$$y = -3x - 1$$

PIOCHE



DEFAUSSE



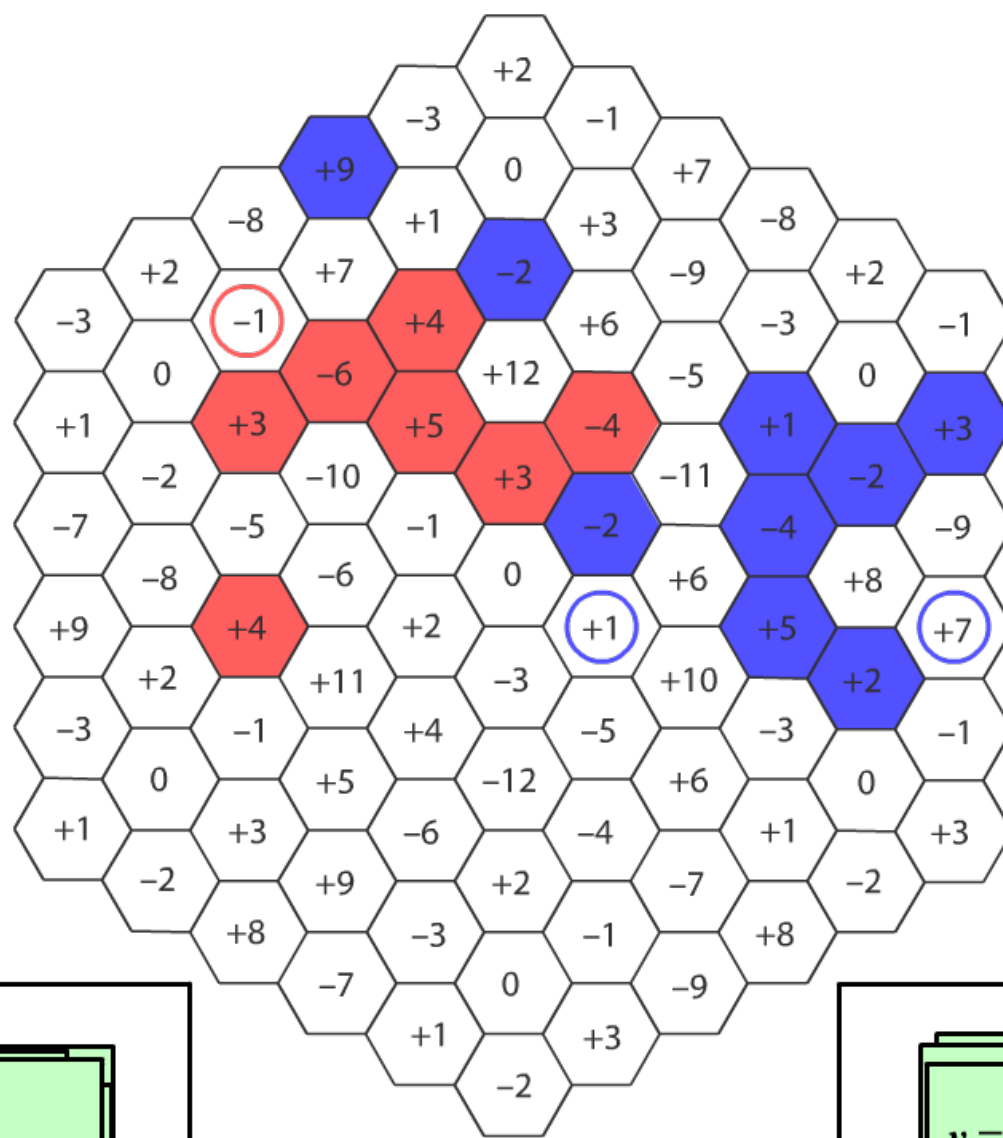
*Lucie utilise la carte supérieure de la défausse. Pour  $x = -2$ ,  $y = +7$   
et pour  $y = -2$ ,  $x = +1$ .*



## Jeu de Maxime

$$y = 3x - 2$$

$$y = -x^2 - 1$$

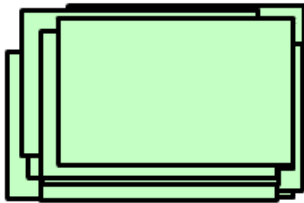


## Jeu de Lucie

$$y = -x + 3$$

$$y = -3x - 1$$

PIOCHE



DEFAUSSE

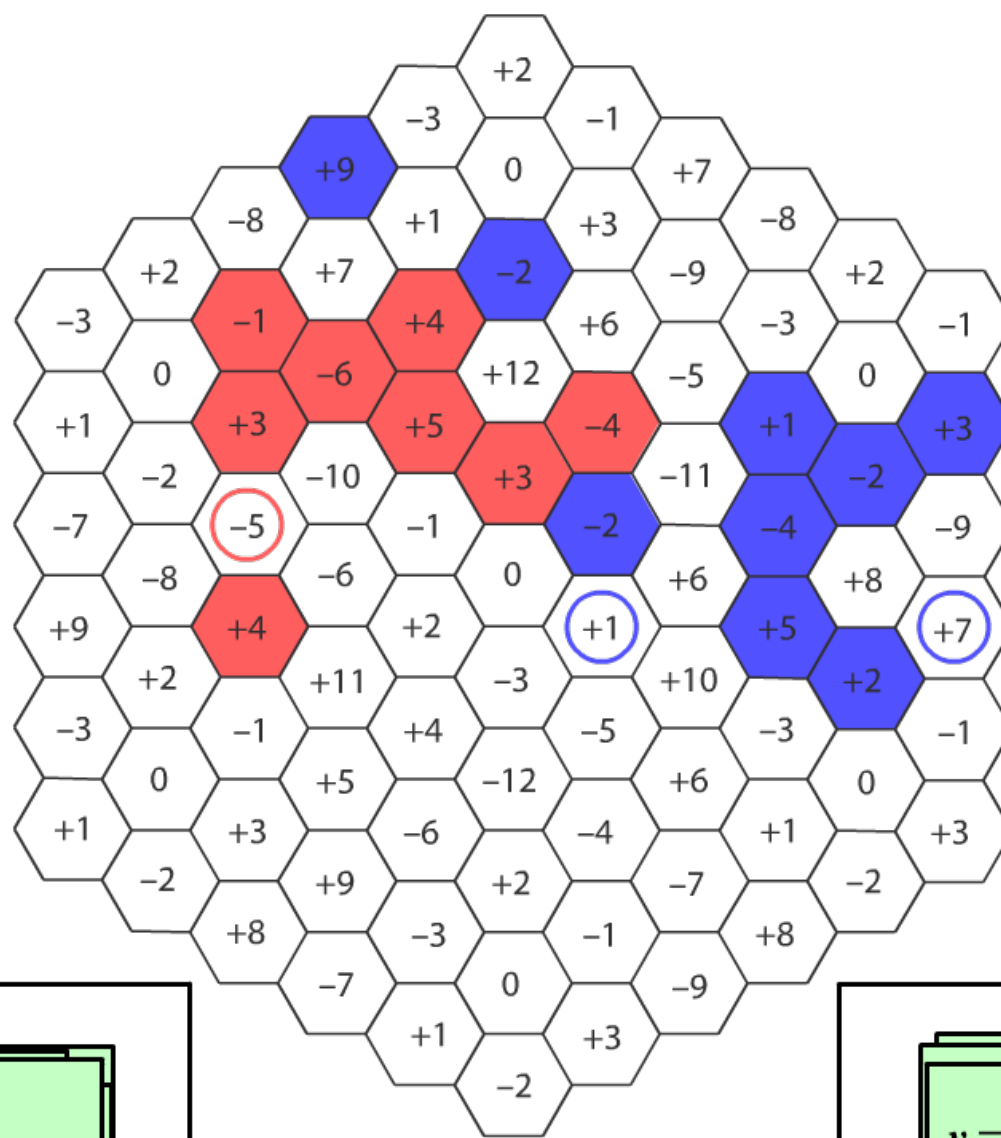
$$y = -3x + 1$$

*Maxime utilise la carte " $y = 3x - 2$ ". Pour  $x = -1$ ,  $y = -5$ .*

## Jeu de Maxime

$$y = 3x - 2$$

$$y = -x^2 - 1$$

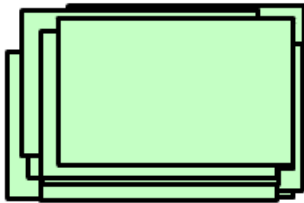


## Jeu de Lucie

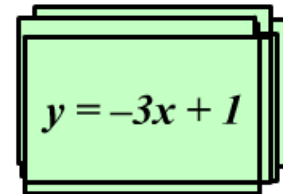
$$y = -x + 3$$

$$y = -3x - 1$$

PIOCHE



DEFAUSSE

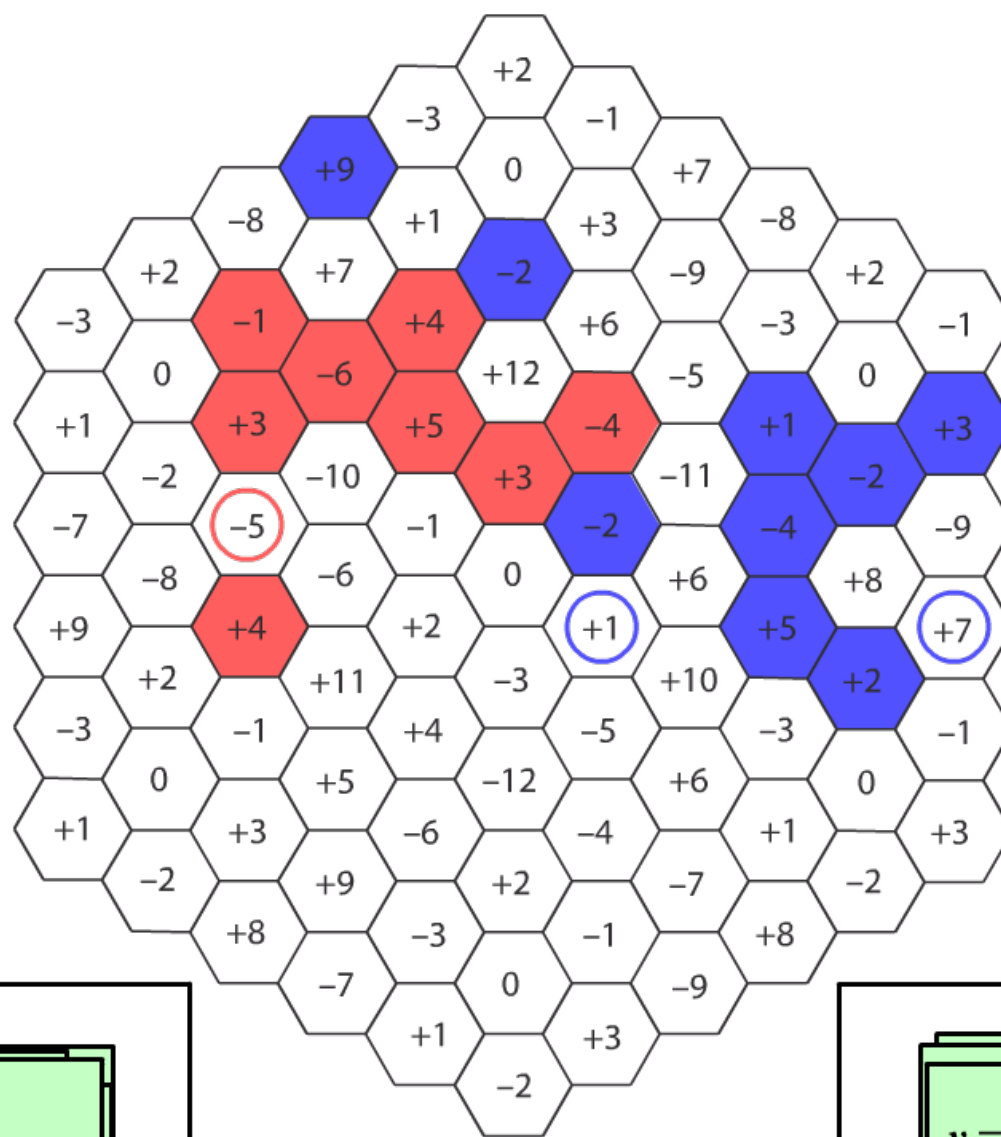


*Il entoure un nombre -5, et colorie l'avant-dernière case.*

## Jeu de Maxime

$$y = 3x - 2$$

$$y = -x^2 - 1$$

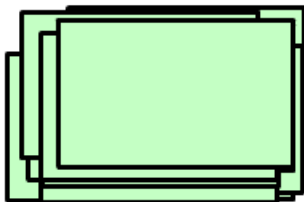


## Jeu de Lucie

$$y = -x + 3$$

$$y = -3x - 1$$

PIOCHE



DEFAUSSE

$$y = -3x + 1$$

*Le temps de jeu est écoulé. La partie s'arrête. On évalue les longueurs des chaînes.*







