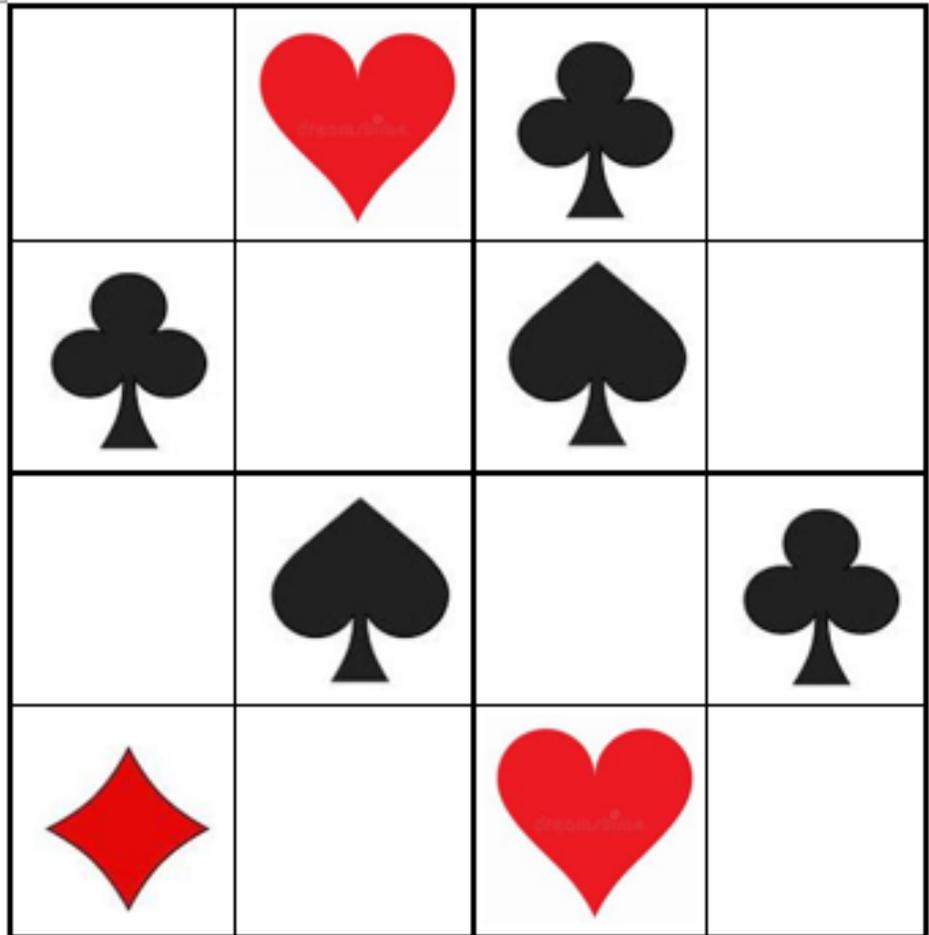


# La semaine des mathématiques 2023

## Jour 1

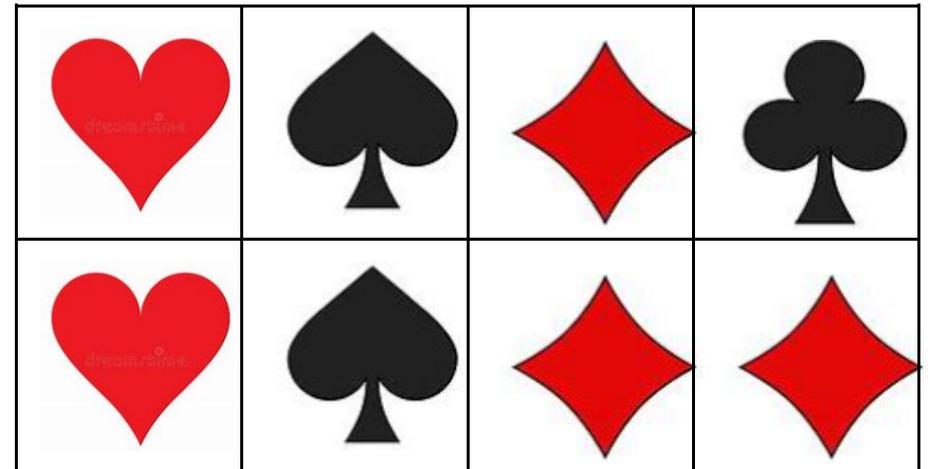
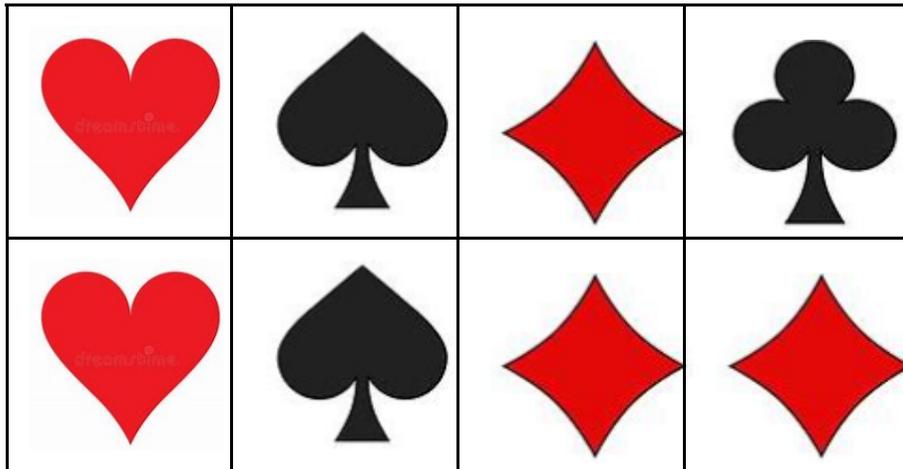
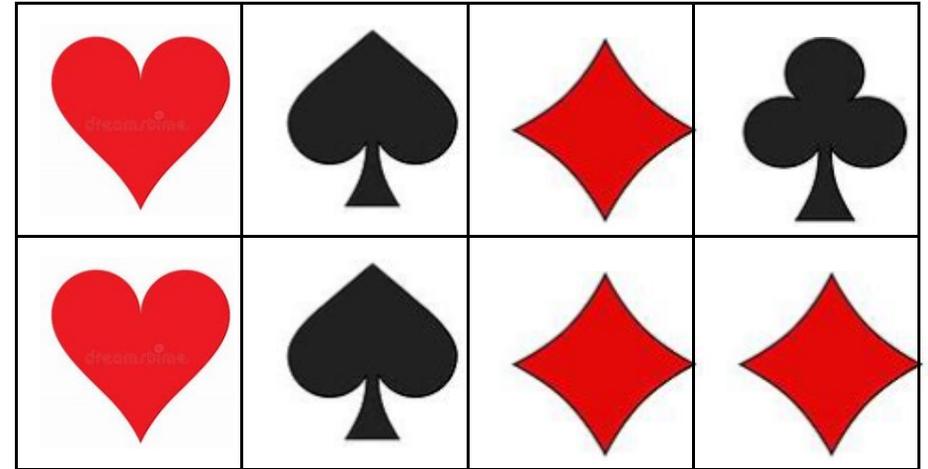
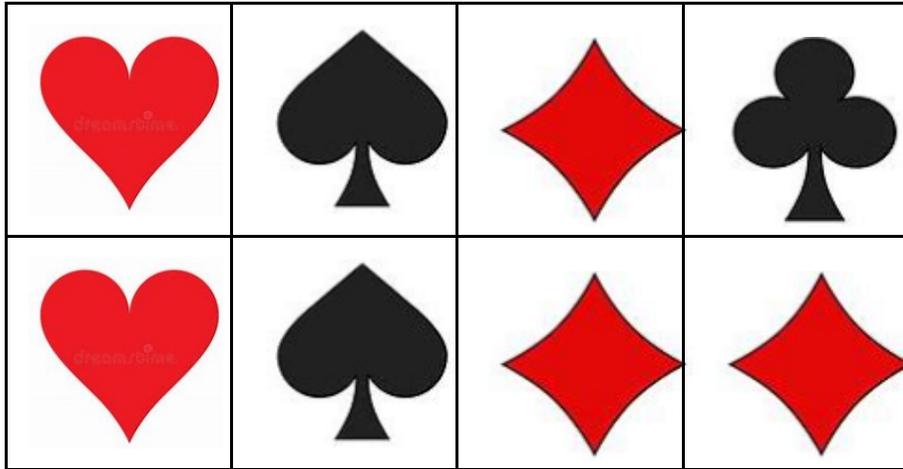
### Le sudoku



Remplis la grille avec les symboles  
en respectant cette consigne :

Aucun symbole ne doit apparaître  
deux fois sur la même ligne, la  
même colonne ou dans le même  
carré.

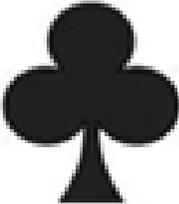
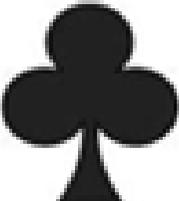
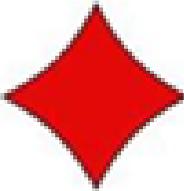
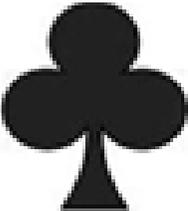
# La semaine des mathématiques 2023



Étiquettes à découper pour 4 élèves

# La semaine des mathématiques 2023

Solution

# La semaine des mathématiques 2023

## Jour 2

Les symboles

Trouve la valeur  
de chaque symbole.

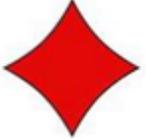
$$\heartsuit + \heartsuit + \heartsuit + \heartsuit + \heartsuit = 50$$

$$\heartsuit + \spadesuit + \heartsuit + \heartsuit + \heartsuit = 45$$

$$\clubsuit + \clubsuit + \diamondsuit + \diamondsuit + \heartsuit = 26$$

$$\diamondsuit + \heartsuit + \clubsuit + \heartsuit + \clubsuit = 30$$

# La semaine des mathématiques 2023

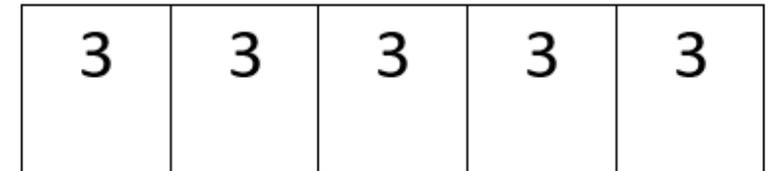
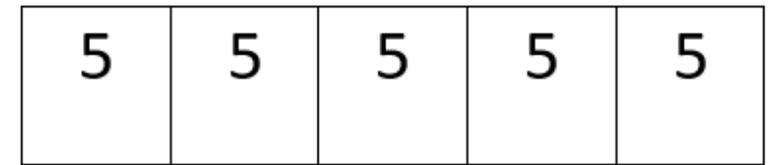
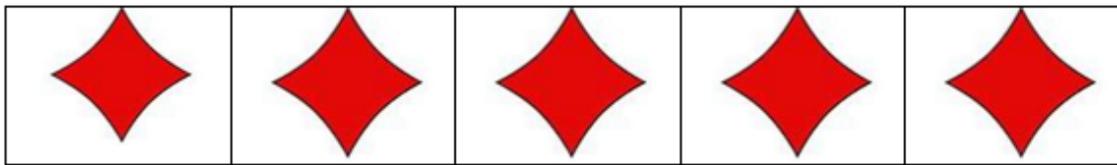
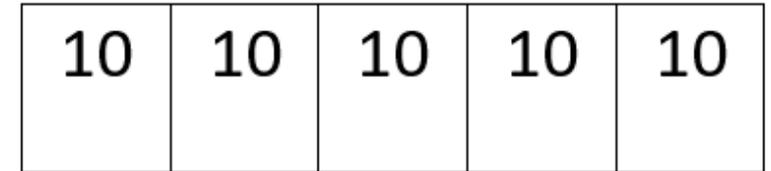
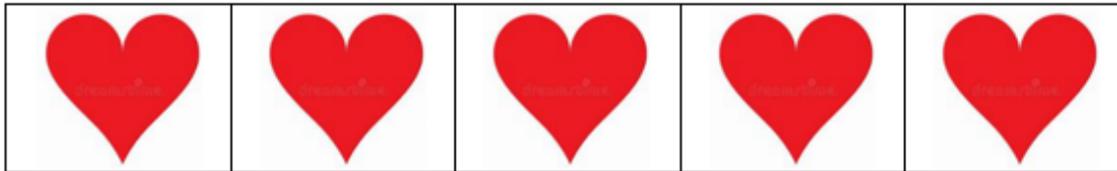
	=	10
	=	5
	=	3
	=	2

Jour 2 : réponse

Les symboles

# La semaine des mathématiques 2023

## Les symboles



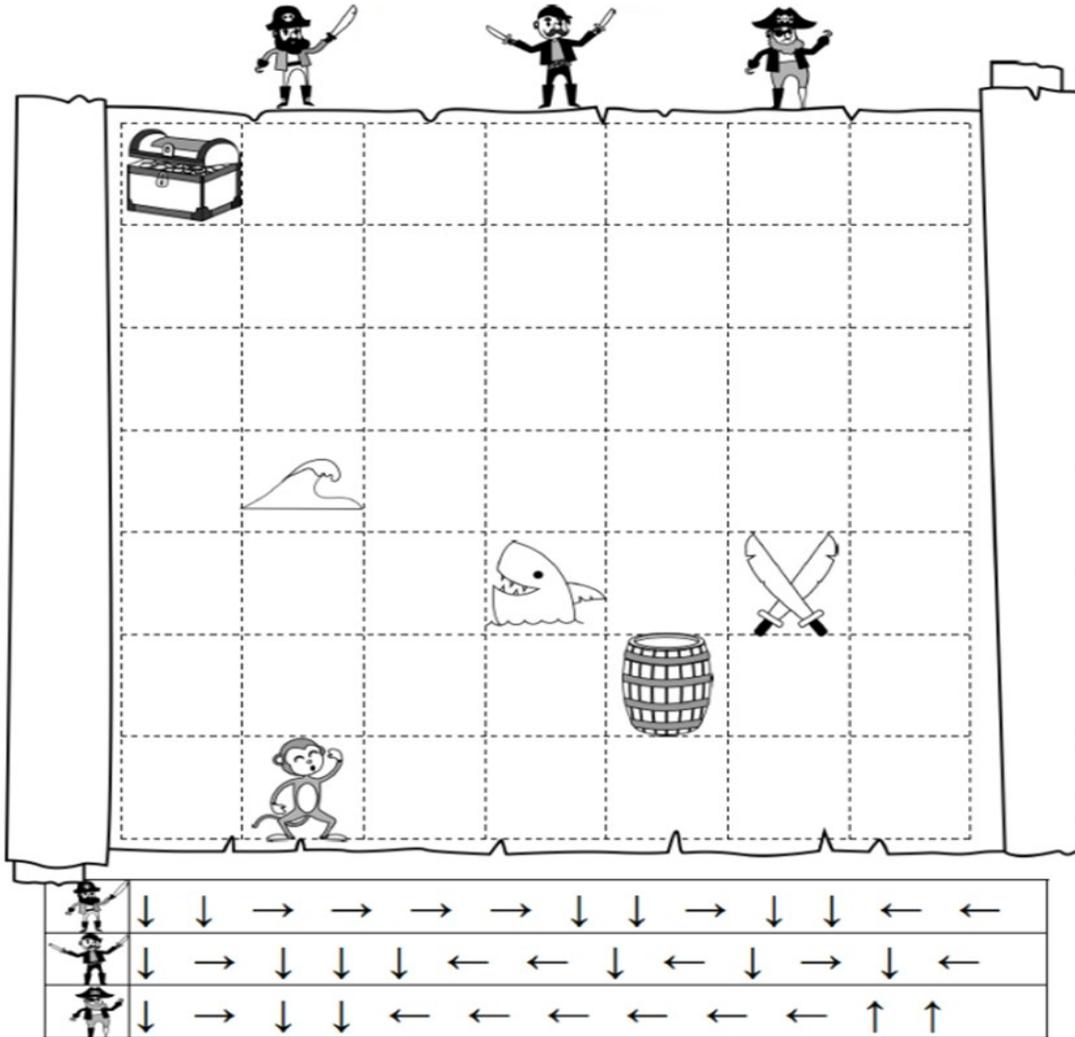
*Document de recherche pour un groupe d'élèves si besoin, avec les quatre valeurs recherchées*

# La semaine des mathématiques 2023

Crapule

Barberousse

Junior



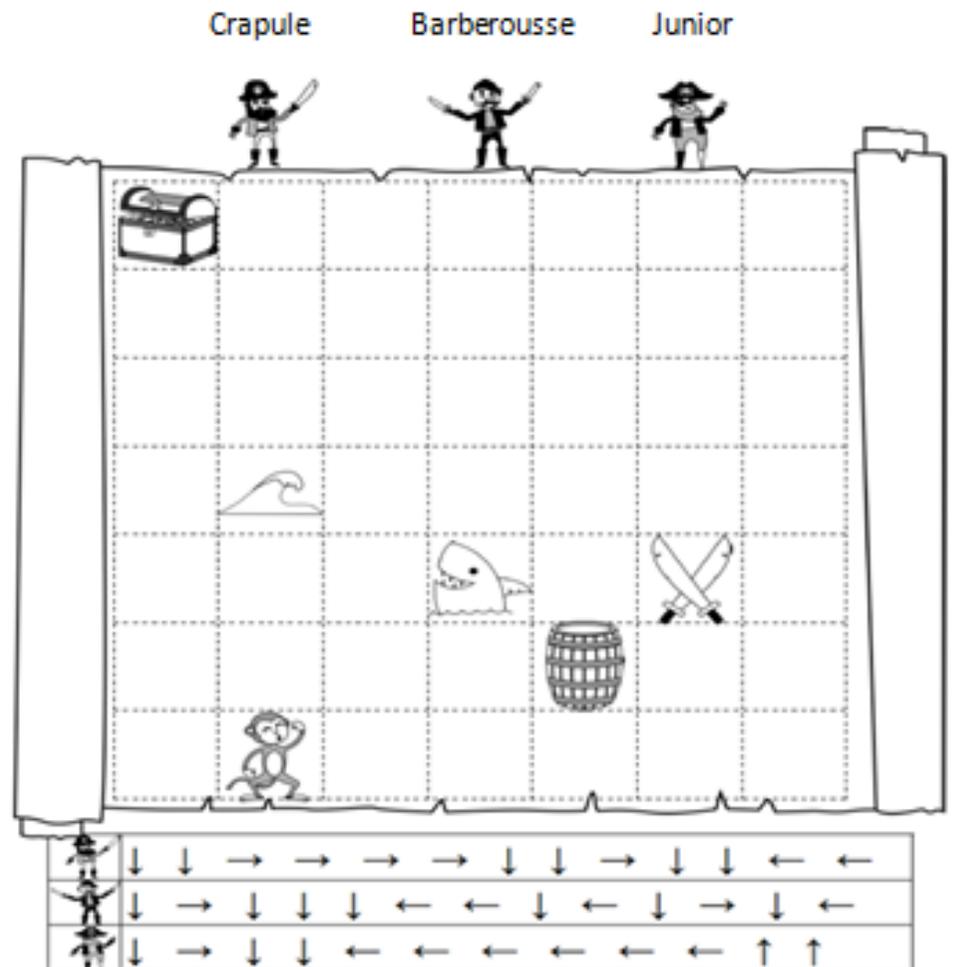
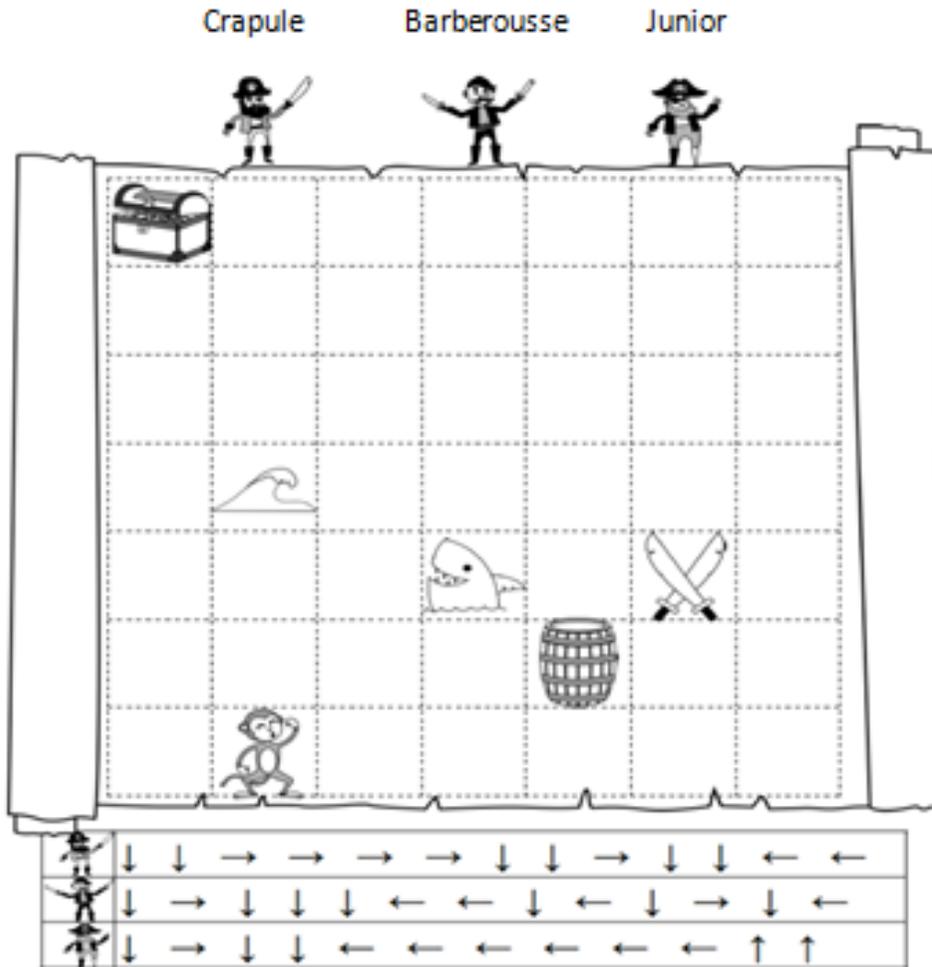
Jour 3

Regarde cette carte au trésor.

Un seul pirate accèdera au coffre rempli d'or.

Trace le chemin de chaque pirate pour savoir quel pirate deviendra riche.

# La semaine des mathématiques 2023





# La semaine des mathématiques 2023

Jour 4

**Le marchand de glaces**



*Carte des parfums de glace*



fraise



vanille

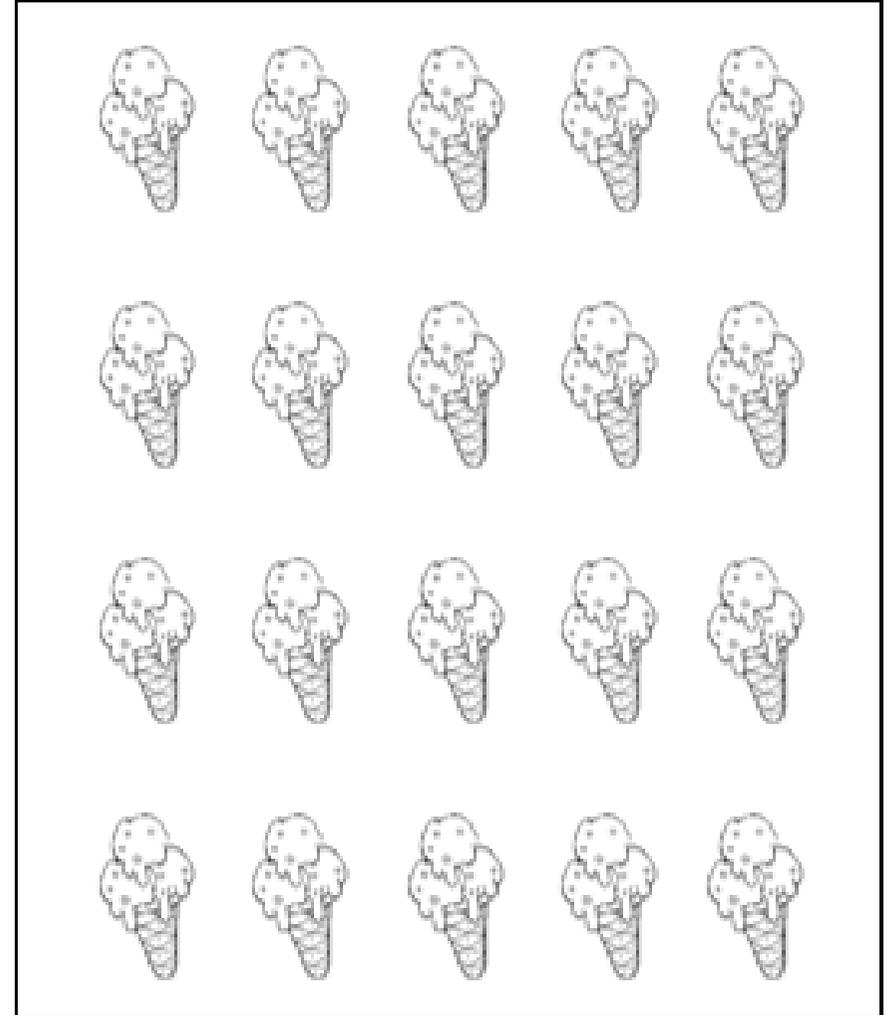


pistache

**Cherche le plus possible de cornets  
différents à 3 boules que tu pourrais**

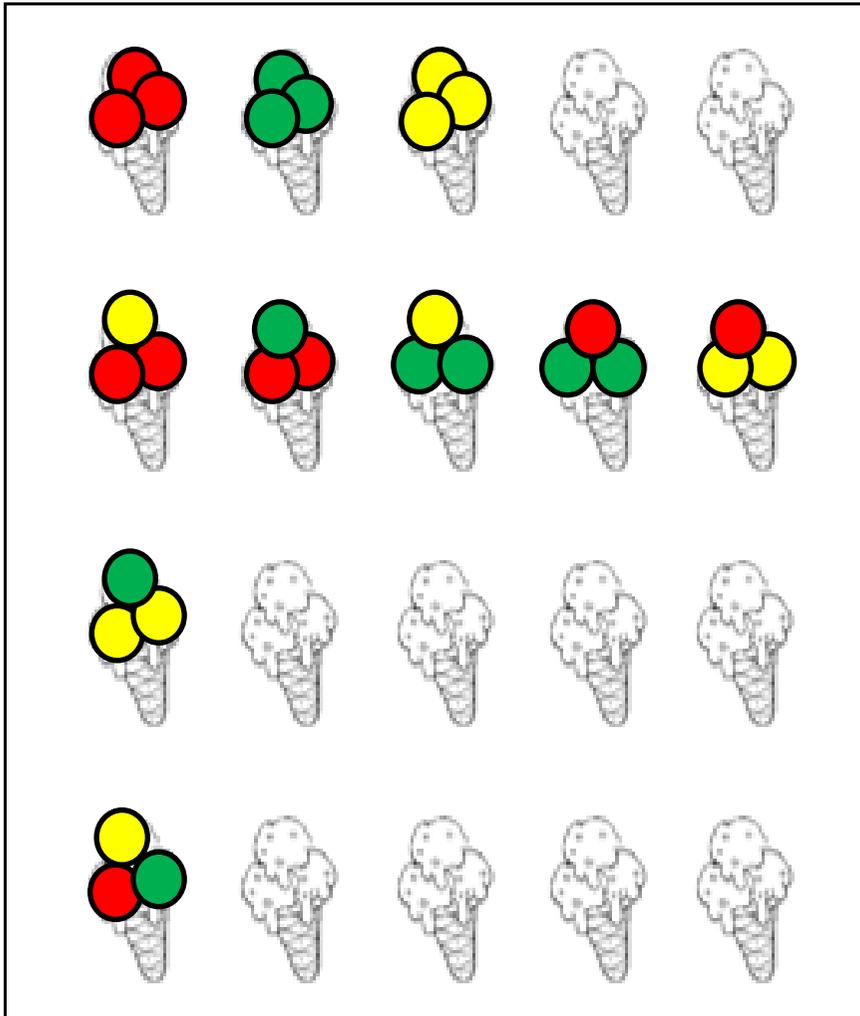


# La semaine des mathématiques 2023



Document pour 2 élèves (à colorier)

# La semaine des mathématiques 2023



## Les 10 solutions

← 3 cornets avec des parfums identiques

← 6 cornets avec 2 boules de même parfum

← 1 seul cornet avec tous les parfums différents