

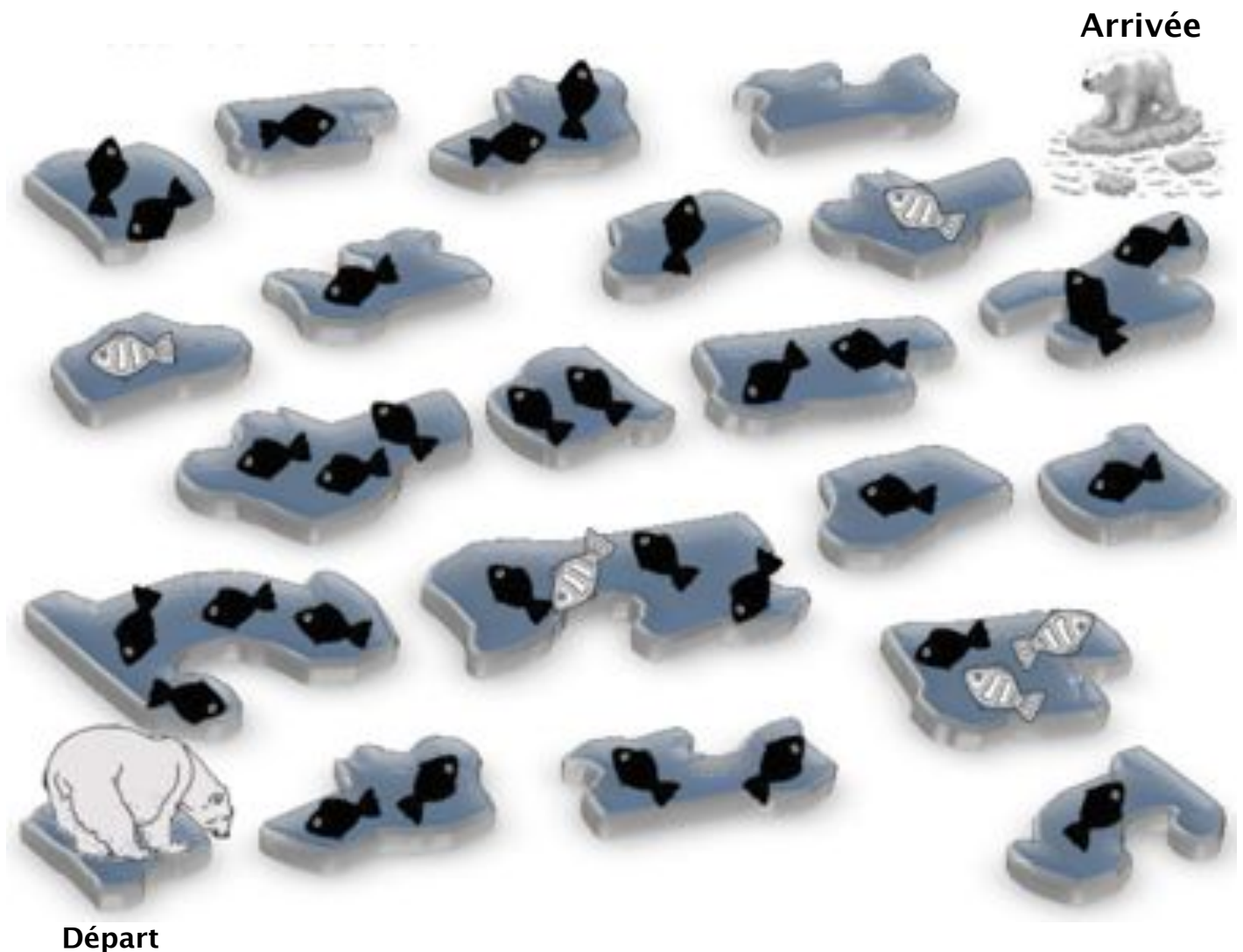
# DEFI MATH 2017/2018

<b>ENTRAINEMENT</b>	Octobre	Niveau	CE1
---------------------	---------	--------	-----

## Problème N° 1 : La banquise

L'ours blanc traverse la banquise en ramassant 17 poissons noirs et 2 poissons blancs. Il passe d'un bloc à l'autre et ramasse tous les poissons qu'il trouve.

Trace le chemin de l'ours.



## Problème N° 2 : Les carrés de 15

Entourez tous les carrés de 15 comme l'exemple :

La somme des nombres dans les 4 cases du carré est égale à 15.

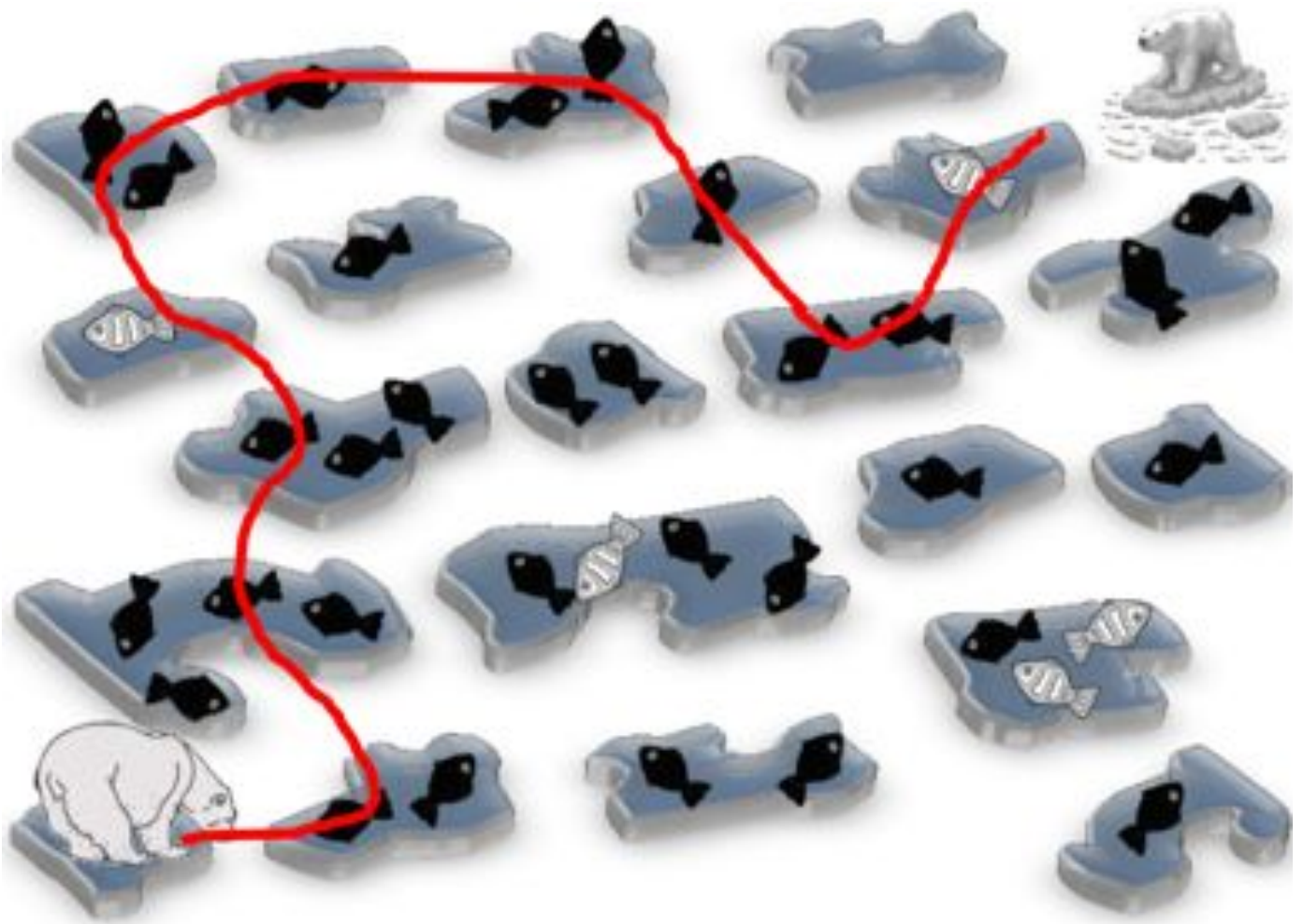
*Tu dois trouver 8 carrés.*

6	1	
3	5	

1	3	3	1	2	9	2	2
6	4	5	3	2	2	3	3
2	7	2	5	6	3	3	6
2	8	5	9	4	3	3	6
3	2	1	6	4	4	0	5
4	2	7	1	1	9	5	5

## Solutions problème N° 1 : la banquise

Voici une solution possible, il y en a d'autres :



2 poissons noirs + 4 poissons noirs + 3 poissons noirs + 1 poisson blanc + 2 poissons noirs + 1 poisson noir + 2 poissons noirs + 1 poisson noir + 2 poissons noirs + 1 poisson blanc = 17 poissons noirs + 2 poissons blancs

## Solution problème N° 2 : Les carrés de 15

Etayage possible : Fabriquer un cache de 4 cases à déplacer sur la grille.

1	3	3	1	2	9	2	2
6	4	5	3	2	2	3	3
2	7	2	5	6	3	3	6
2	8	5	9	4	3	3	6
3	2	1	6	4	4	0	5
4	2	7	1	1	9	5	5

On trouve 8 carrés de 15