

Le coin du prof

Maths alors !



1

Du nouveau !

Remue-méninge

10

2

9

Espace

#DSDEN86
MATHebdo

3

8

10

PROBLÈMES
PAR SEMAINE

4



Mers et Océans

7



Problem
in English

6

5

Entraînement

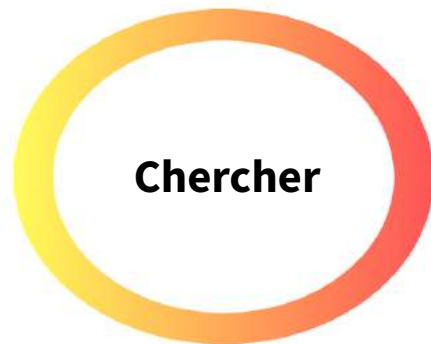
Semaine 27 - MS



Le coin du prof



... avec les connaissances sur les **faits numériques** et les stratégies de **calcul**. Mobiliser les acquis des élèves sur leurs **procédures** et sur les **modélisations** déjà utilisées en lien avec les **structures** des problèmes.



La phase de **recherche** doit réellement être une étape dans les mains des élèves et ne pas se focaliser sur une seule procédure afin de faire comprendre aux élèves la **palette d'actions possibles**.



Communiquer (une des 6 compétences math.), c'est permettre aux élèves de **prendre appui sur des écrits** (modélisation par ex.) pour **comprendre, vérifier, justifier leur démarche**.

Codage

Problème n°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Codage	G	I	E	A/J	I	D	D	F/K	J/K	J/K



Du nouveau !

1

Les dés des pirates



▶ audio_169



Le chat karatéka



René le Borgne



Gégé le corsaire



Pirat' Gilbert





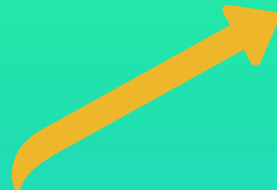
Du nouveau !

2

Le partage du trésor



Le chat karatéka



René le Borgne



Gégé le corsaire

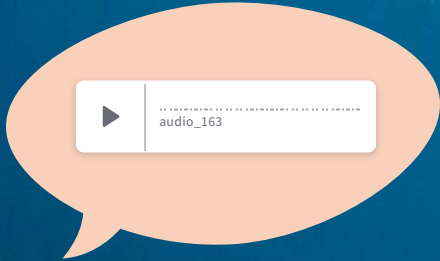
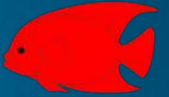
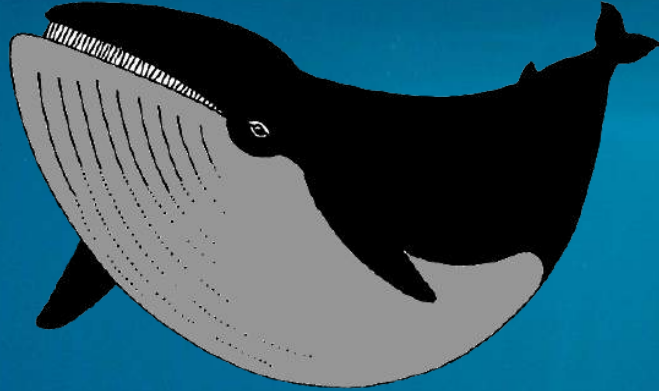
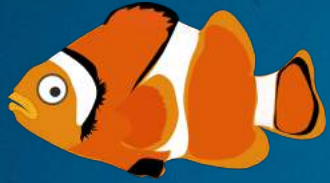




Entraînement

3

Au fond de l'océan...





Entraînement

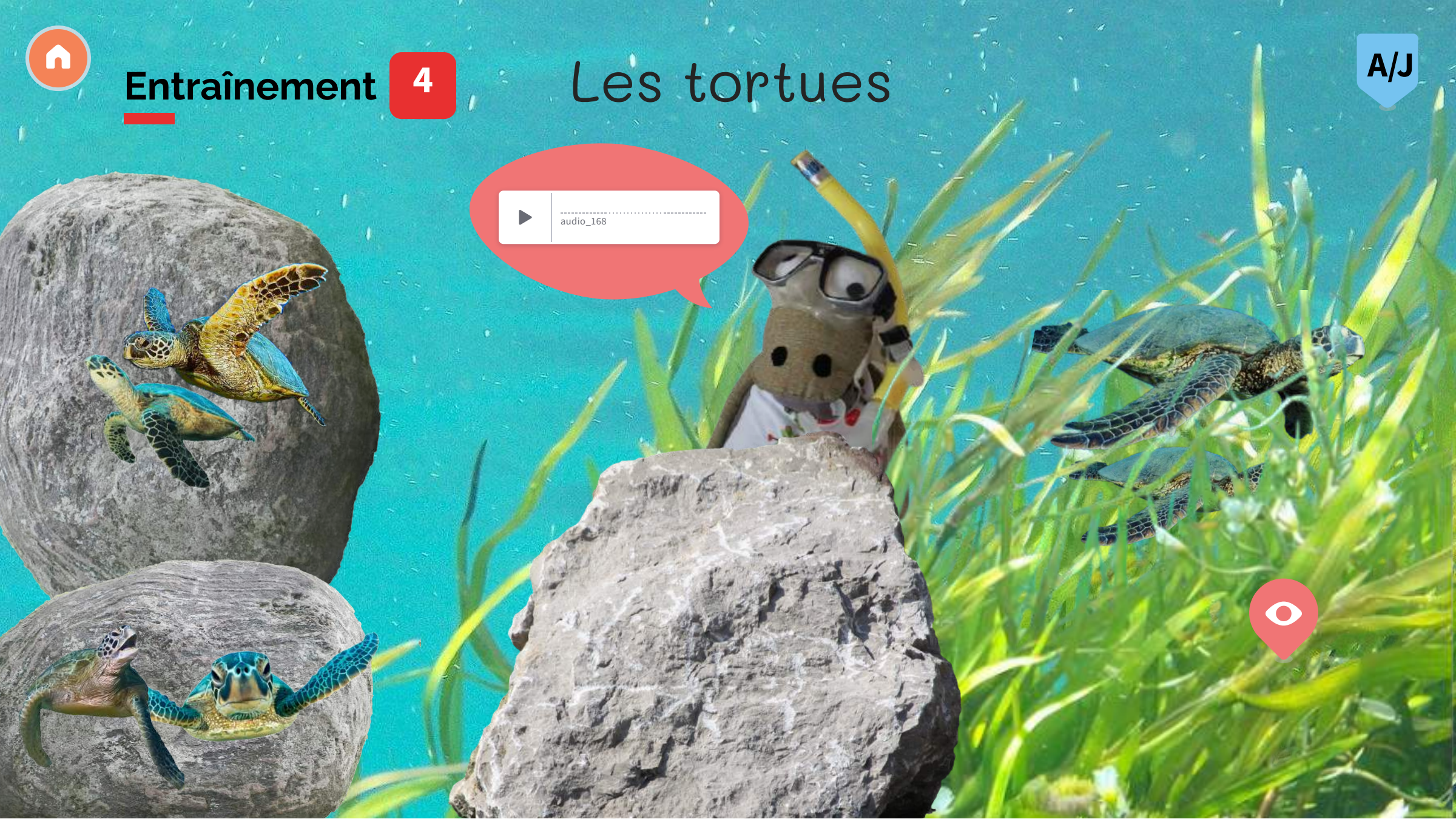
4

Les tortues

A/J



audio_168

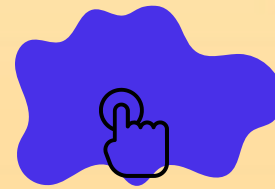
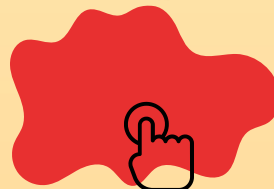




Entraînement

5

Le tunnel sous
la manche





Entrainement

6

Guirec Soudée et Monique

Ce problème est un hommage à Monique qui nous a quittés en mars 2023...



Tu peux faire glisser les oeufs pour t'aider...



Guirec et son bateau, Yvinec, volontairement emprisonné dans les glaces du Groënland. Photo : Guirec Soudée



Problem in English

7



James in the Pacific ocean

D



blue boat



red boat



children



1

2

3

4

5

6

7

8



réponse



aide



bonus

Ecoute bien James et répons à la question en anglais...



Le trésor de Pirate-Jo !

Trouve deux chemins différents
atteigne le trésor en

**Bravo
Moussaillon !**



			Rock	Treasure	
		Tornado			
					Rock
	Rock		Tornado		
		Ship			



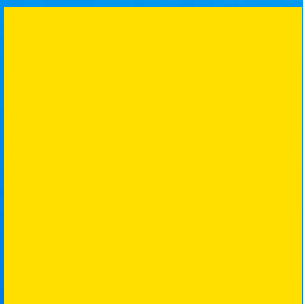
Espace

9

Le carré latin

D'après les petits ateliers Canopé

J/K





Règle du jeu



Les solutions

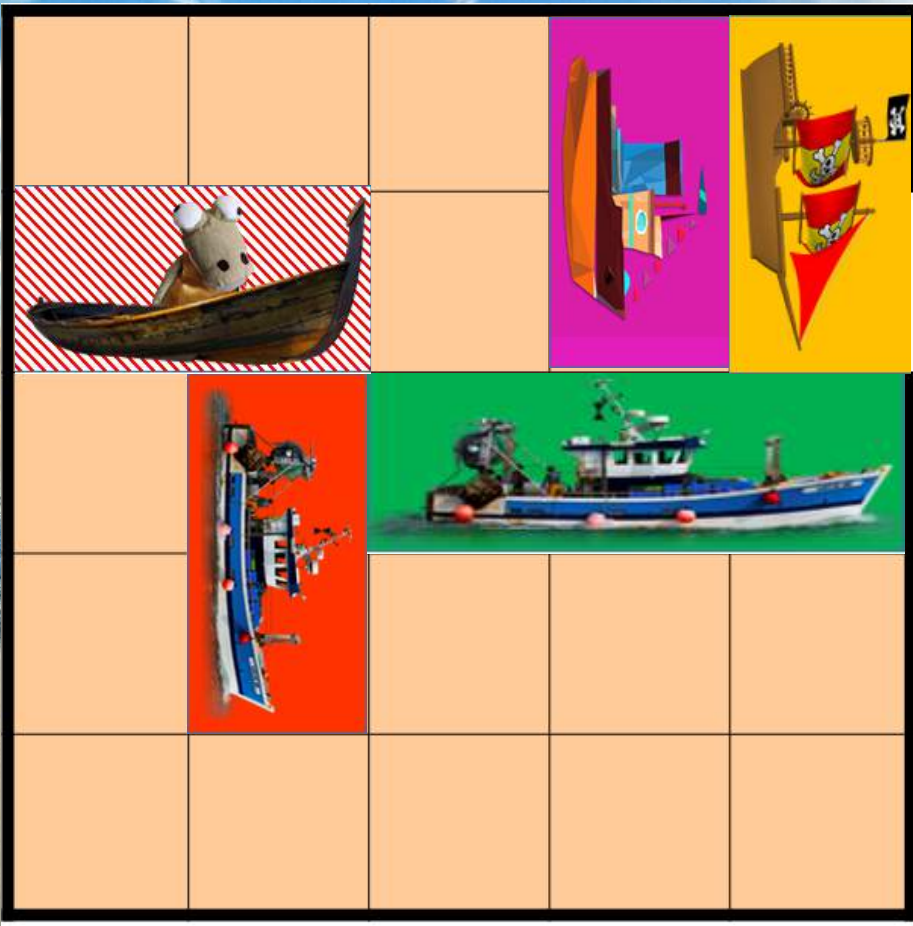


Remue-méninge

10

Ohé ohé Capitaine abandonné !

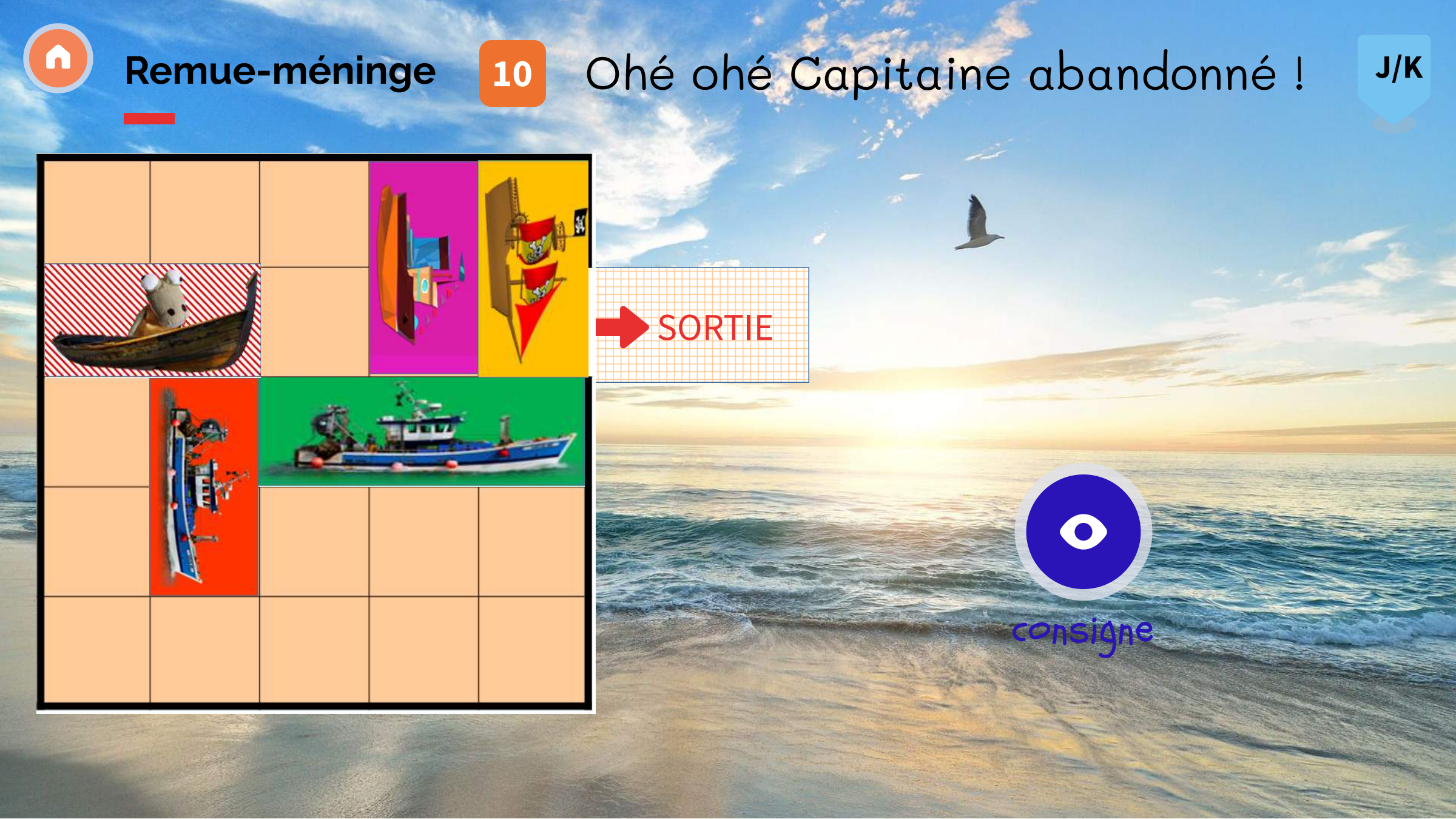
J/K



→ SORTIE



consigne

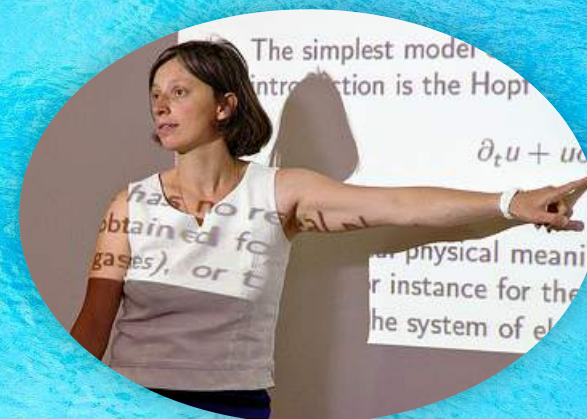
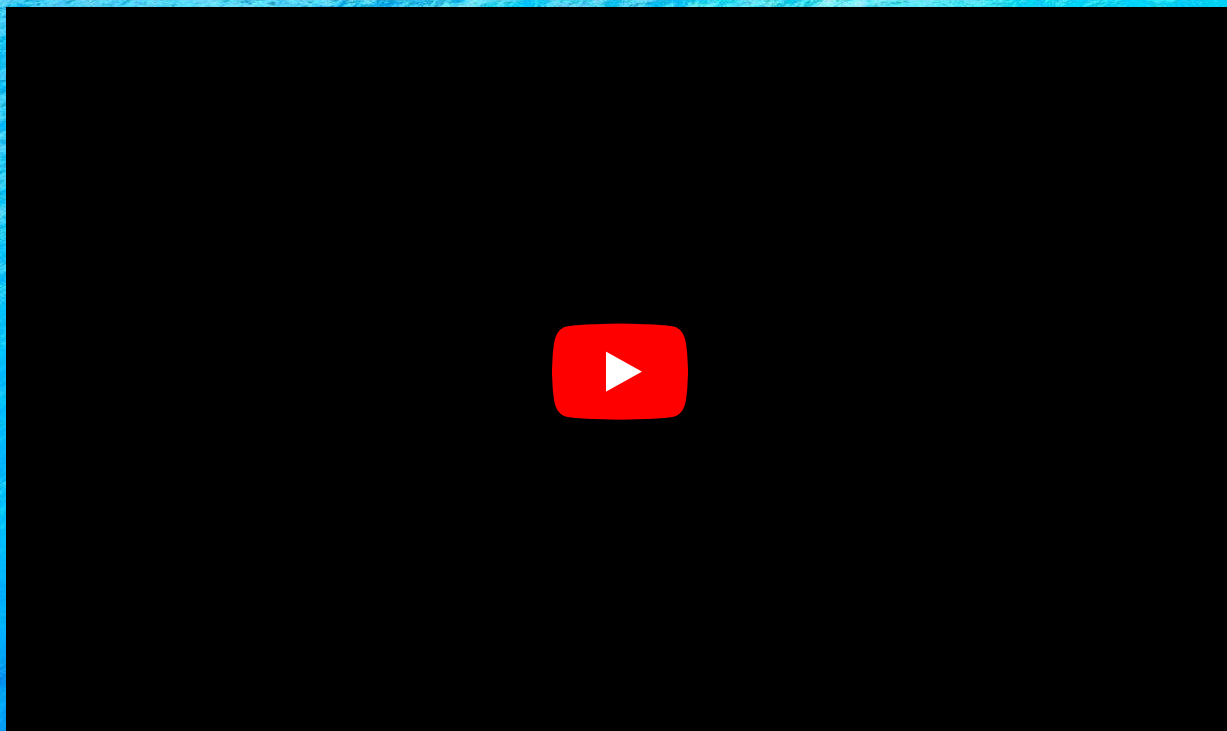




Maths alors !

Les courants marins étudiés par un jeune mathématicienne

Laure Saint Raymond est une jeune mathématicienne qui s'intéresse aux **courants marins**. Ce sont des déplacements d'eau de mer caractérisés par une direction, une vitesse et un débit. Tu peux les observer sur cette vidéo :



L'étude de ces mouvements est très compliquée : c'est **un des sept problèmes les plus compliqués du moment**. Sa résolution peut vous rapporter un million de dollars !