

Le coin du prof

Maths alors !



1

Du nouveau !

Remue-méninge

10

2

9

Espace



3



8

4



Problem
in English

7

6

5

Entraînement

Semaine 27 - GS



Le coin du prof

Faire des liens...

... 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.

Chercher

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

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	A/G	I	E	A/J	I	D	D	F/K	J/K	J/K



Du nouveau !

1

Les dés des pirates



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



Horatio le fourbe



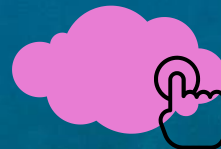
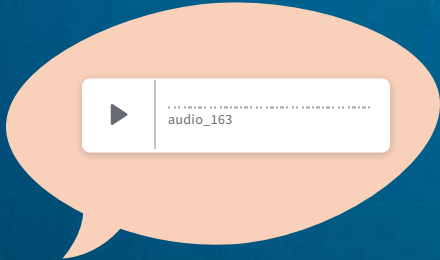
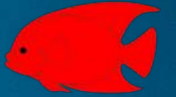
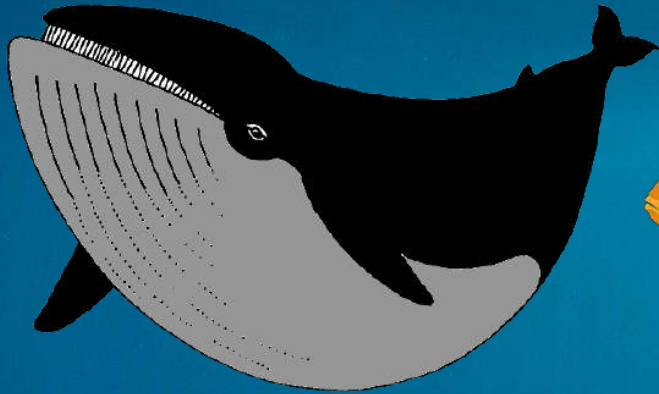


Entraînement

3

Au fond de l'océan...

E





Entraînement

4

Les tortues

A/J

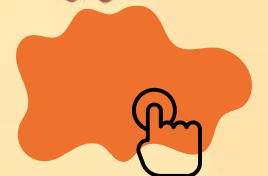
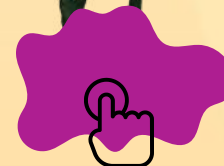
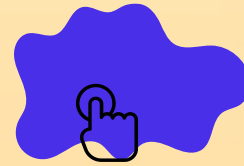
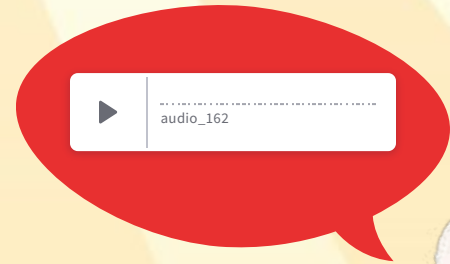




Entraînement

5

Le tunnel sous
la manche





Entrainement

6

Guirec Soudée et Monique

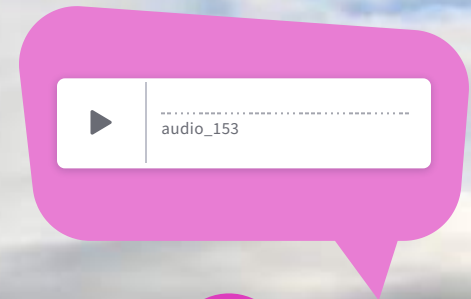
Ce problème est un hommage à Monique qui nous a quittés en mars 2023...



D



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



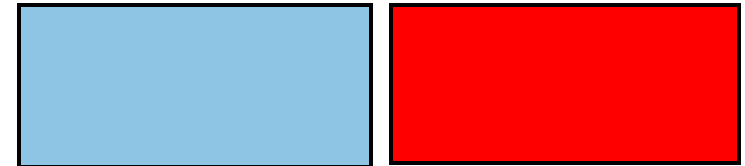
blue boat



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 !**



Cons



			Rock	Treasure	
		Tornado			
					Rock
	Rock		Tornado		
		Ship			



Espace

9

Le carré latin

D'après les petits ateliers Canopé

J/K





Règle du jeu



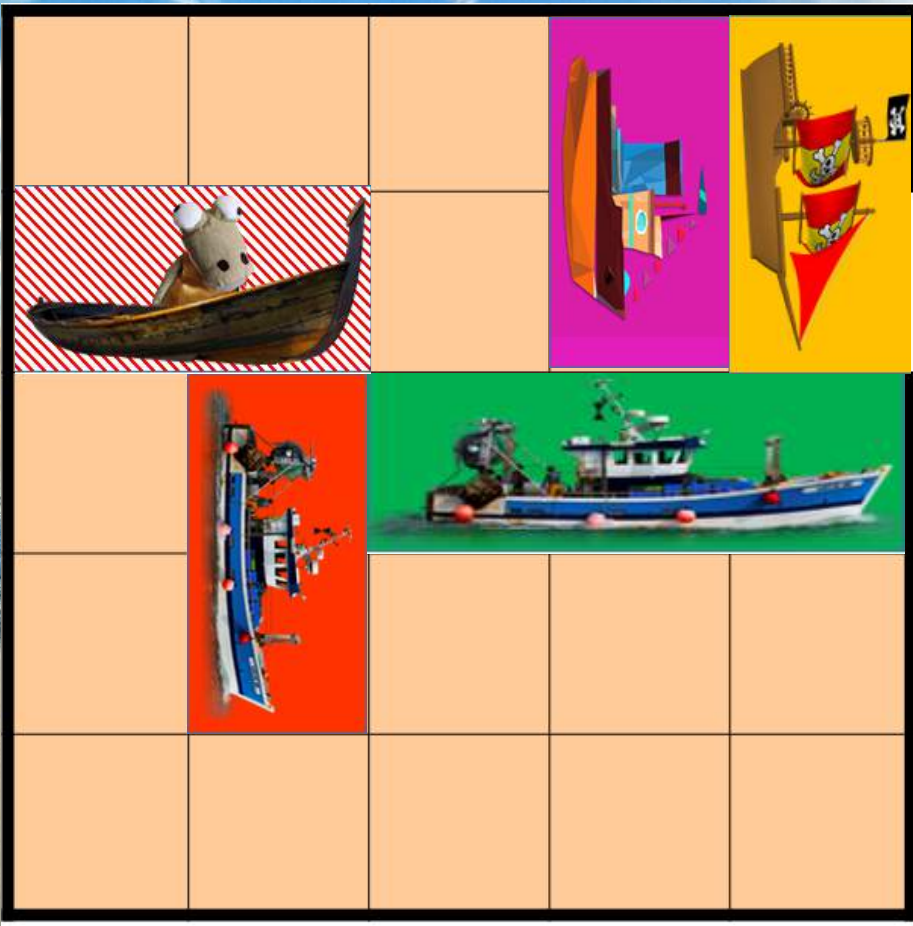
Les solutions



Remue-méninge

10

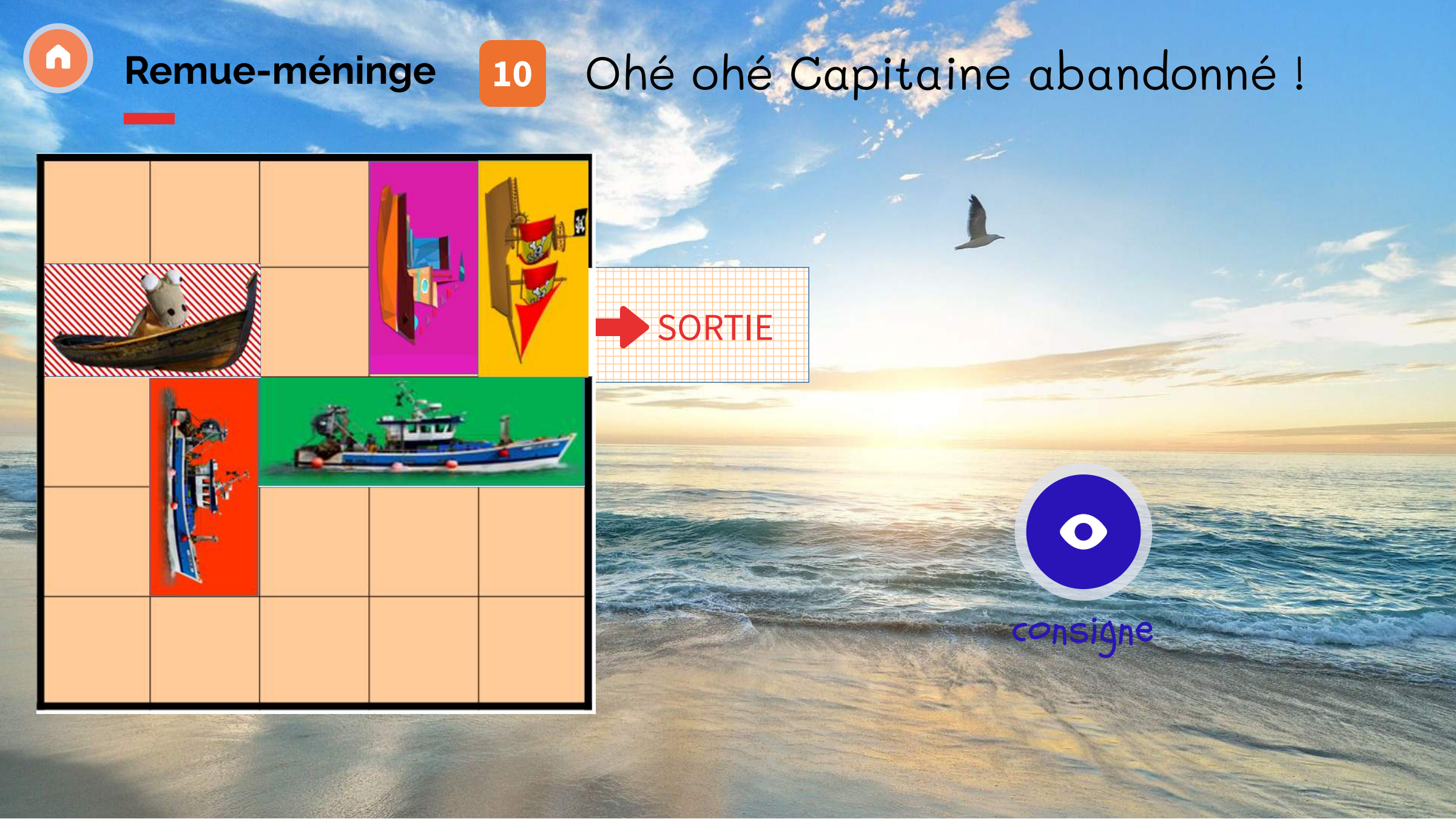
Ohé ohé Capitaine abandonné !



→ SORTIE



consigne

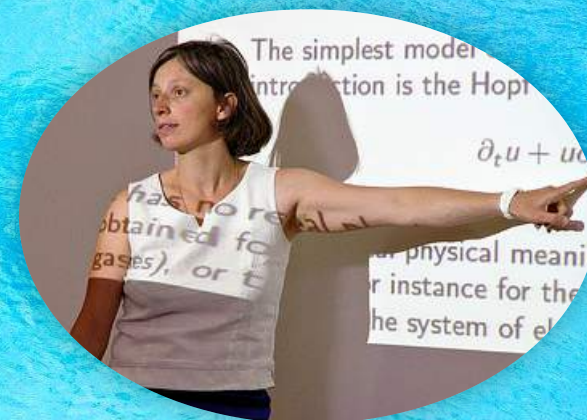
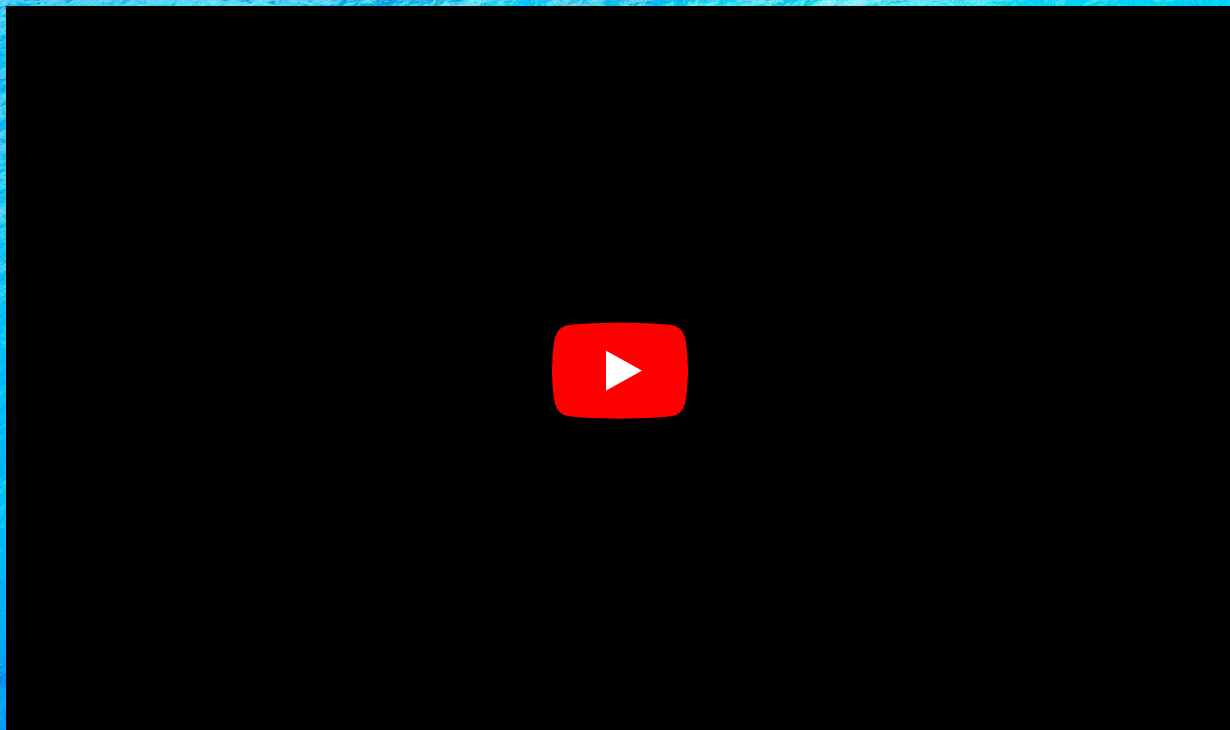




Maths alors !

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 !