Le coin du prof

Maths alors !

1 Du nouveau !

Remue-méninge 10

2

#DSDEN86

MATHebdo

10 PROBLÈMES PAR SEMAINE

9

3

Espace

8

4

Problem in English 7

6

5

Entraînement

Semaine 30 - MS/GS

CC BY NC ND

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.**

Du nouveau ! 1

Les tortues

Représenter/modéliser

Du nouveau ! 2

Guirec Soudée et Monique

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

Représenter/modéliser

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

Entraînement

Radio MATHebdo

Partie 1

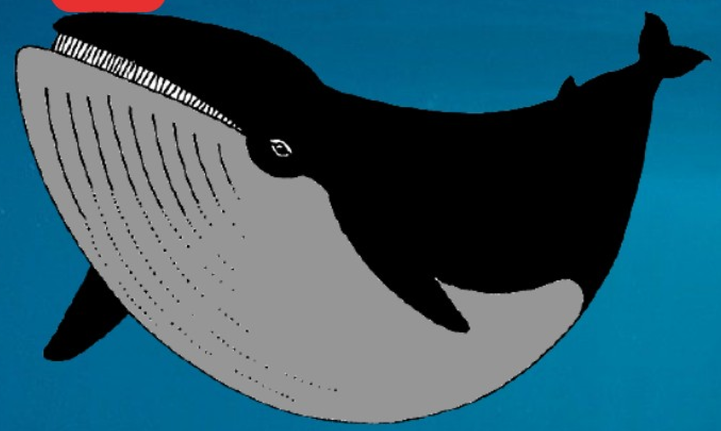
Partie 2

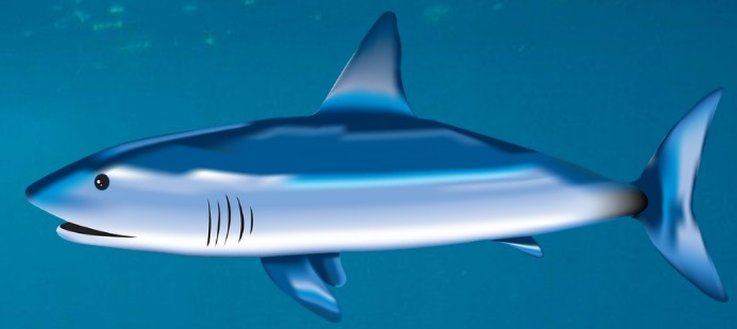
Avec Adèle, Margaux, Robin et Samuel
Extrait musical : Santiano (Hugues Aufray, repris par les Kids United) - Dès que le vent soufflera (Renaud)
The Flying assassin (JedyProd) - Le Vent dans les voiles (Les Enfantastiques)

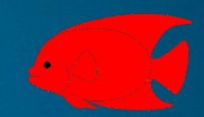
Représenter / Modéliser

Entraînement 4

Au fond de l'océan...



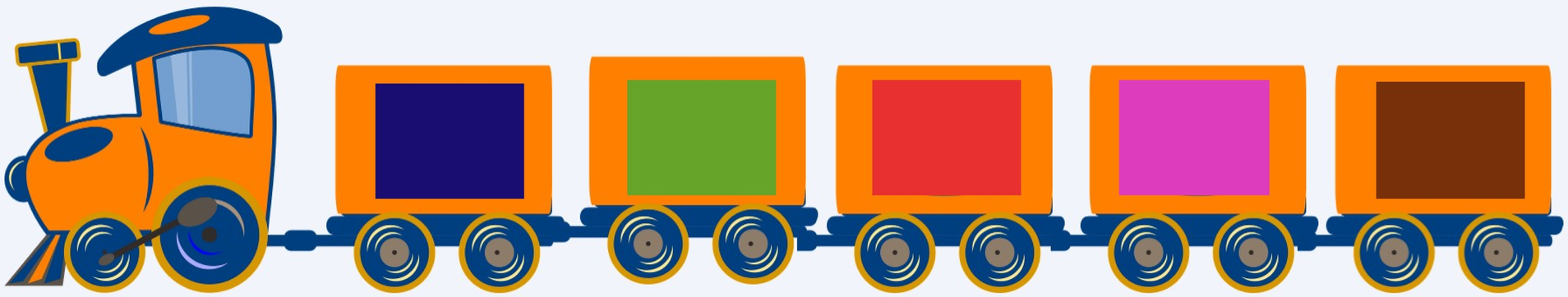




Réponses

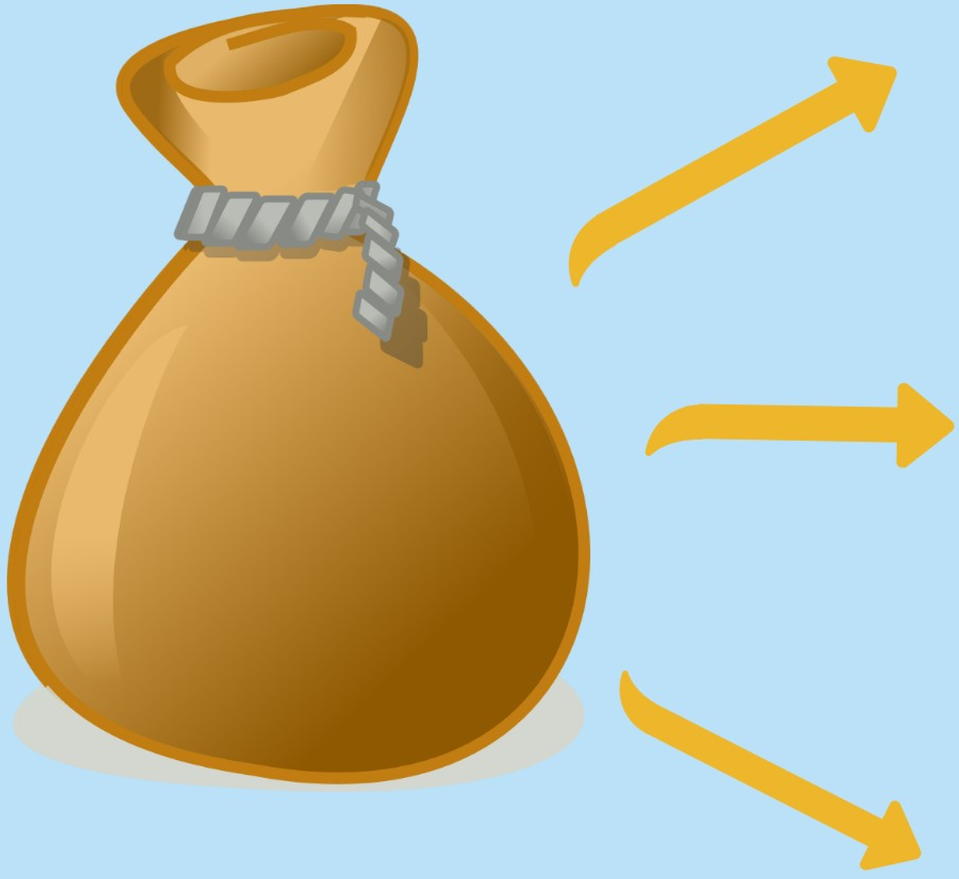
Entraînement 5

Le tunnel sous la manche



Entraînement 6

Le partage du trésor



Le chat karatéka

René le Borgne

Gégé le corsaire

tâtonner

Problem in English 7

James in the Pacific ocean

blue boat

red boat

children

1 2 3 4 5 6 7 8

audio_002

réponse

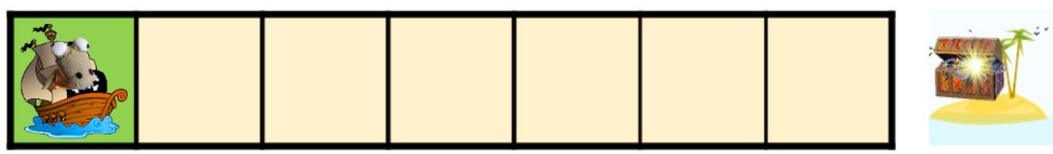
aide

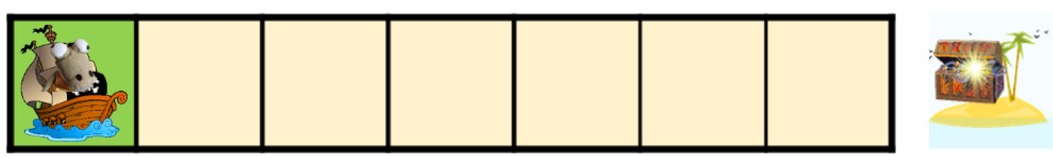
Ecoute bien James et réponds à la question en anglais...

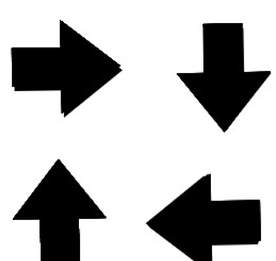
Espace 8

Le trésor de Pirate-Jo !

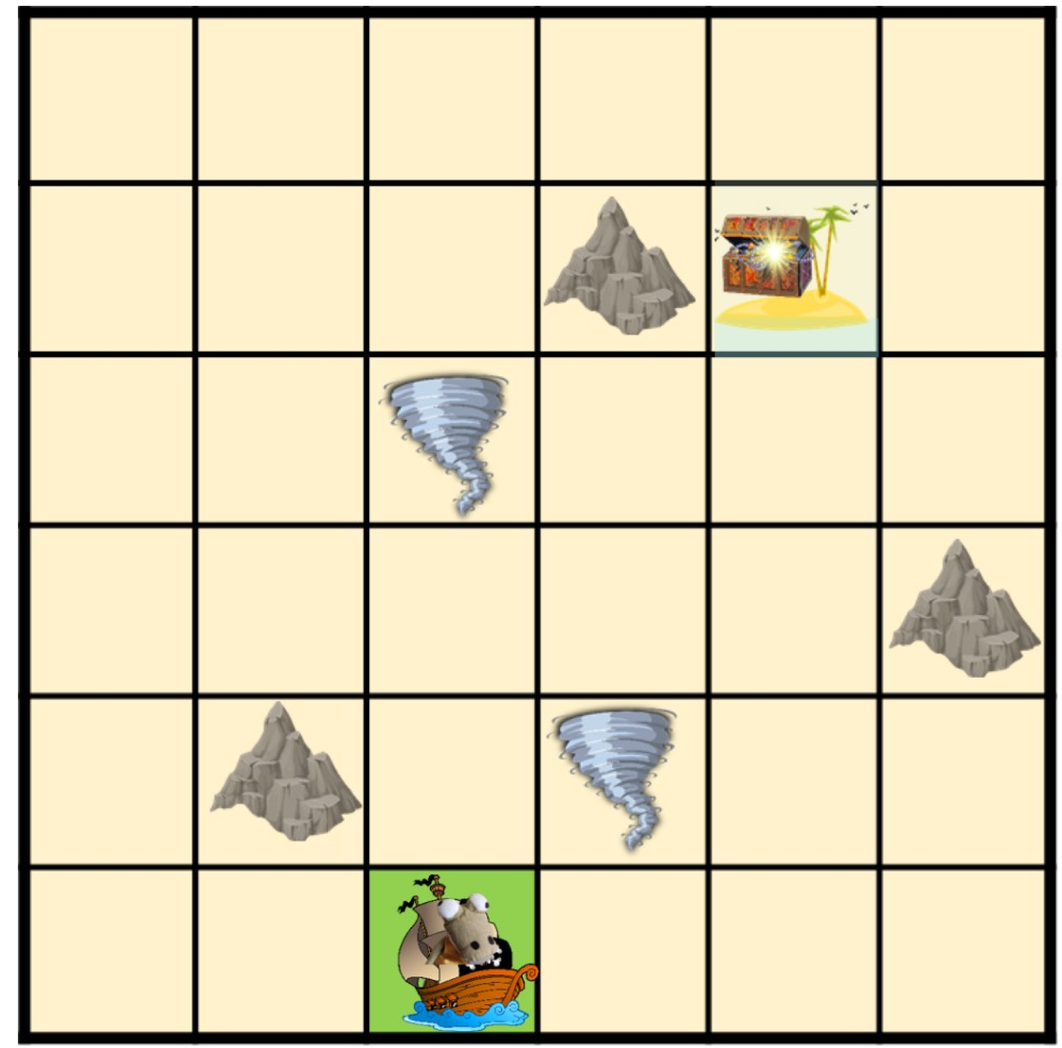
Code deux chemins différents de 6 flèches pour que Josette atteigne le trésor en évitant les obstacles.







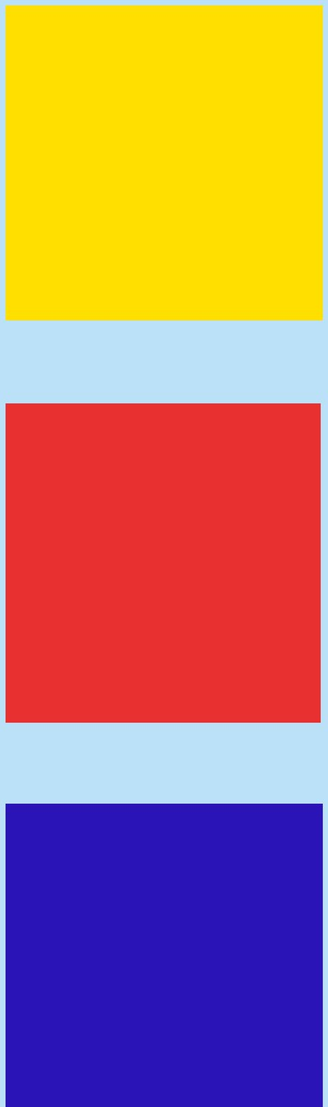
Solutions

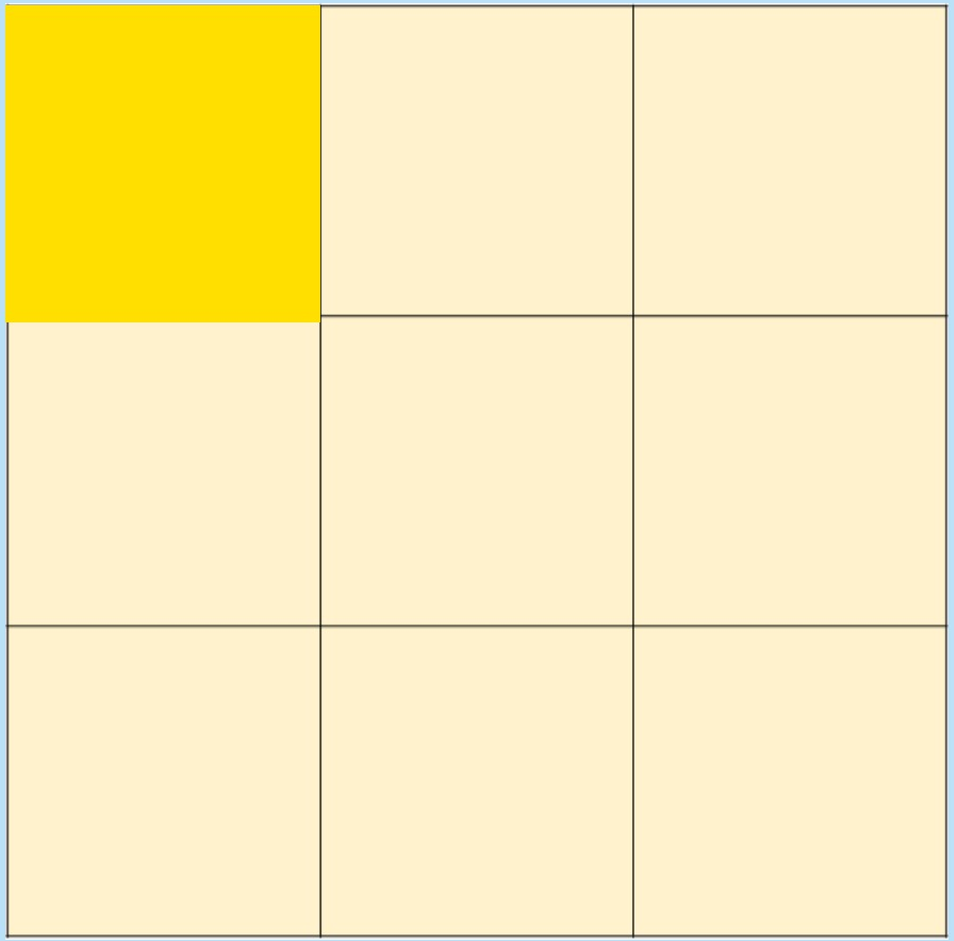


Espace 9

Le carré latin

D'après les petits ateliers Canopé



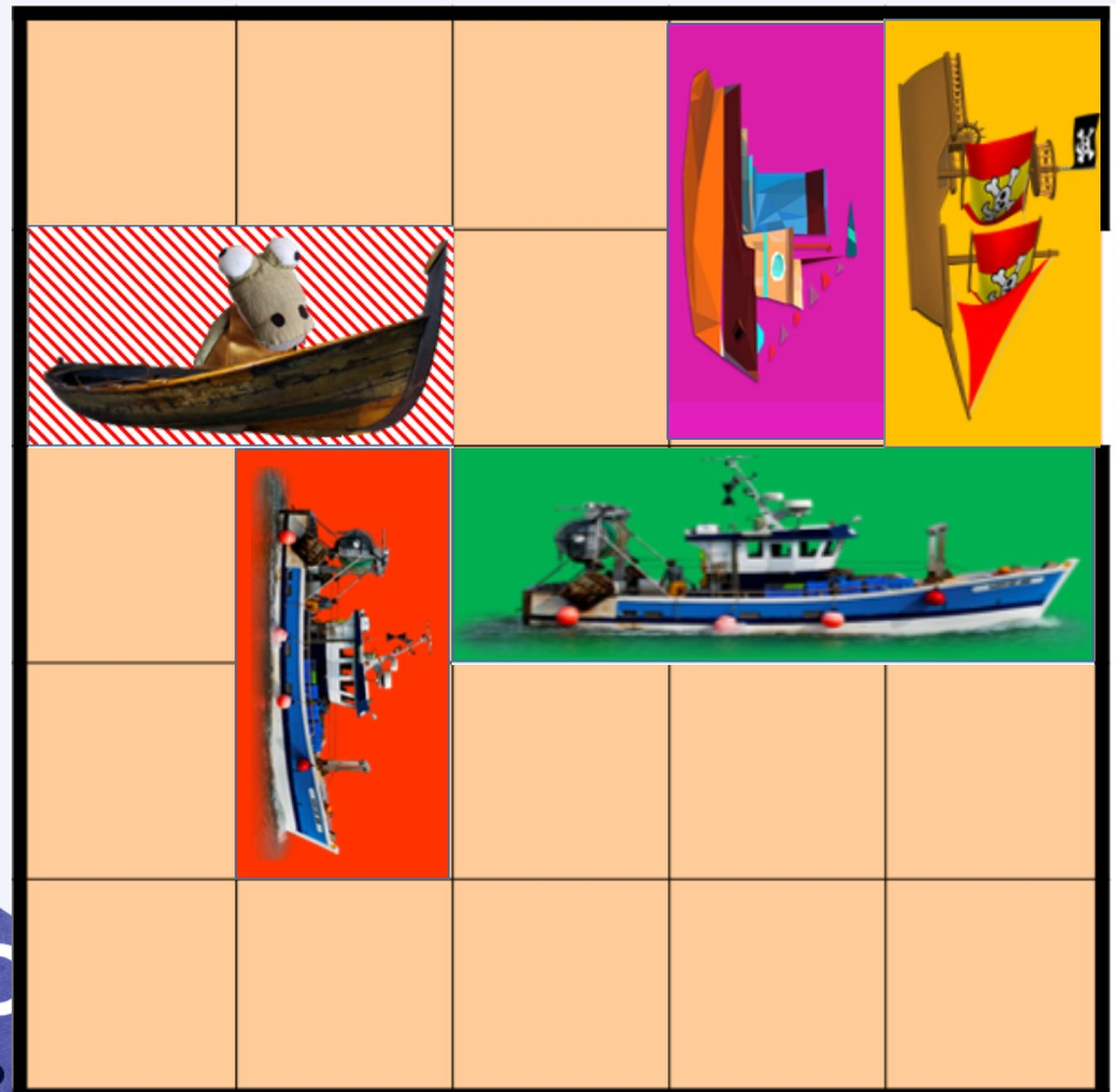


Règle du jeu

Les solutions

Remue-méninge

10 Ohé ohé Capitaine abandonné !

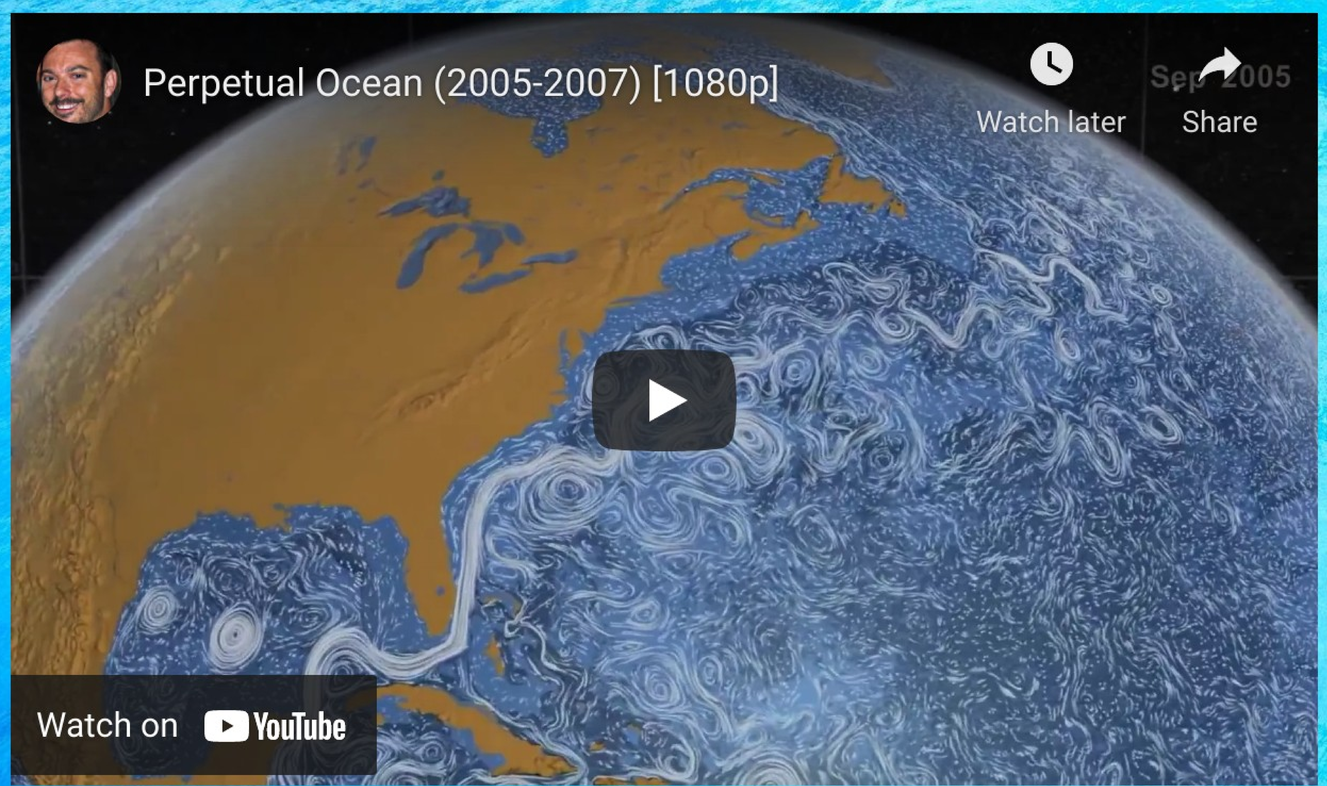


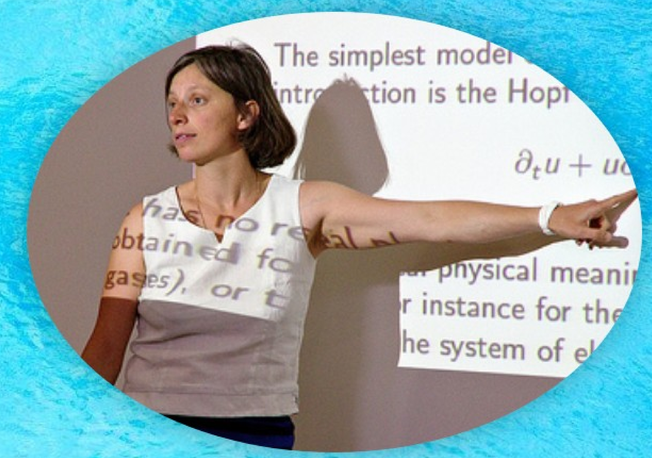
SORTIE

consigne

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 unr 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 !