Le coin du prof

Maths alors !

1 Du nouveau !

2

Remue-méninge 10

#DSDEN86

MATHebdo

10 PROBLÈMES PAR SEMAINE

3

9

Espace et Géométrie 8

4

Union Européenne

Problem in English 7

6 5 Entraînement

**Roue 11 - CP**

BY NC ND

## Le coin du prof

# Faire de l'explicitation un levier

**Faire dire**, c'est permettre à tous les élèves de mieux structurer leur pensée et de gagner en autonomie. Ce ne doit en aucun cas être réservé aux élèves avancés mais bien à tous !

L'**explicitation par les élèves** *des questions qu'on se pose* (au début de la tâche)*, des stratégies à mettre en oeuvre* (en cours de résolution quand cela s'avère nécessaire) tirera bénéfice de s'intéresser également aux *compétences qu'ils ont mobilisé* et qu'ils pourront réutiliser dans d'autres problèmes (lors de l'institutionnalisation).

Enfin l'enseignant explicitera les relations entre les séances afin de permettre aux élèves de **tisser des liens** entre les activités réalisées.

Chemin des champions :

Codage des problèmes :

| Problème n° | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Codage | 2 | 2 1 | **Mois de l'année** | 2 | 2 | **Math** et **EPS** avec ***APECUS*** | 2 | **Pixel Art** | **Puzzle Drapeau** | **Codage** Lettre/Nombre |

Du nouveau ! 1

# Payer en Euros

**27** pays appartiennent à l'Union Européenne. Dans **19** de ces pays, il est possible de payer avec la même monnaie : l'**euro** (**€**).

***Quelle pourrait-être la question de ce problème ?***

Clique sur la bonne question et résous le problème :

**Combien de pays y a-t-il dans l'Union Européenne ?**

**Avec quelles monnaies payent les autres pays ?**

**Dans l'Union Européenne, combien de pays n'utilisent pas l'euro ?**

Ardoise

Représenter ?

Du nouveau ! 2

# Le vaporetto (Italie)

Le vaporetto est un bus d'eau qui sert à se déplacer sur les canaux de Venise.

Dans ce vaporetto, il y a **28** passagers.
**10** passagers vont descendre à la prochaine station.
Et **3** personnes monteront à la station suivante.

**Combien reste-t-il de personnes dans ce vaporetto ?**

Ardoise

Représenter

Entraînement 3

# Radio MATHebdo

## RapidoQuizz : l'Europe

RapidoQuizz - 01

**Partie 1/2**

RapidoQuizz - 02

**Partie 2/2**

L'énoncé de Cosinus

**L'énoncé de Cosinus**

Représenter / Modéliser

Ardoise

Extraits musicaux : "Who cares" (Ultrasyd) - "Restart" (Drumstep) - Avec Adéle, Margaux, Robin et Samuel

Entraînement 4

# Une journée à Helsinki
*(Finlande)*

La **Finlande** est le pays le plus au nord de l'Union Européenne.
En ce moment les jours y sont beaucoup plus courts qu'en **France**.

Par exemple, à Helsinki *(la capitale)*, il fait jour pendant **6 heures**.

**Sachant qu'une journée dure 24 heures, combien de temps fait-il nuit ?**

Ardoise

Représenter

# Entraînement 5 Le Manneken-Pis *(Belgique)*

Le **Manneken-Pis** est une fontaine de Bruxelles. Elle a la forme d'une statue en bronze.

Cette petite statue, représentant un garçon faisant pipi, mesure **55 centimètres**.

Le **Manneken-Pis** a inspiré d'autres artistes, et notamment le créateur de cette statue surnommée **Zinneke-Pis** qui mesure **5 centimètres** de moins.

**Combien mesure le Zinneke-Pis ?**

Ardoise

Représenter

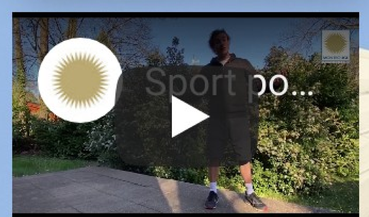
# Entraînement 6

# Calcul mental avec Apécus

Activité Physique Quotidienne

## Réalise la chorégraphie qui correspond au résultat

**Echauffement**




**17**

**18**

**19**

ardoise

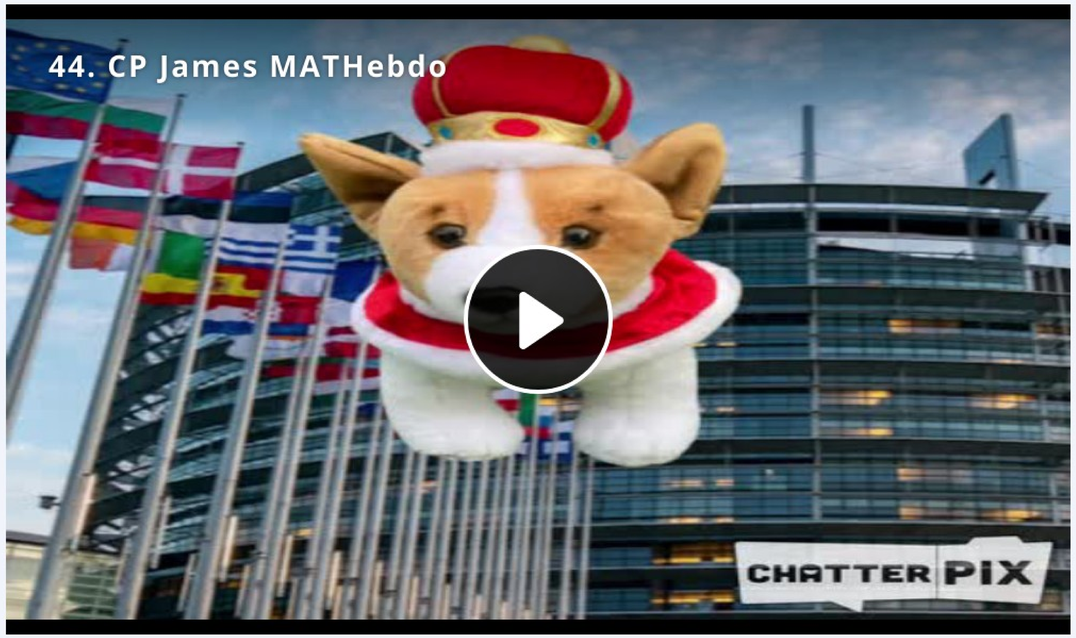
**SUSPENS**

# Problem in English 7

# James and the European Union

Ressources pédagogiques pour mieux connaître l'Europe

**Projet eTwinning U2E, U.re Up for Europe!**



Représenter

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

réponse

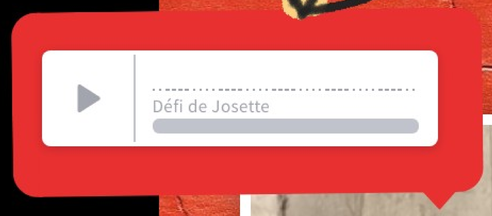
aide

bonus

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

# Défi Carte de voeux 2022

Pour nous écrire...

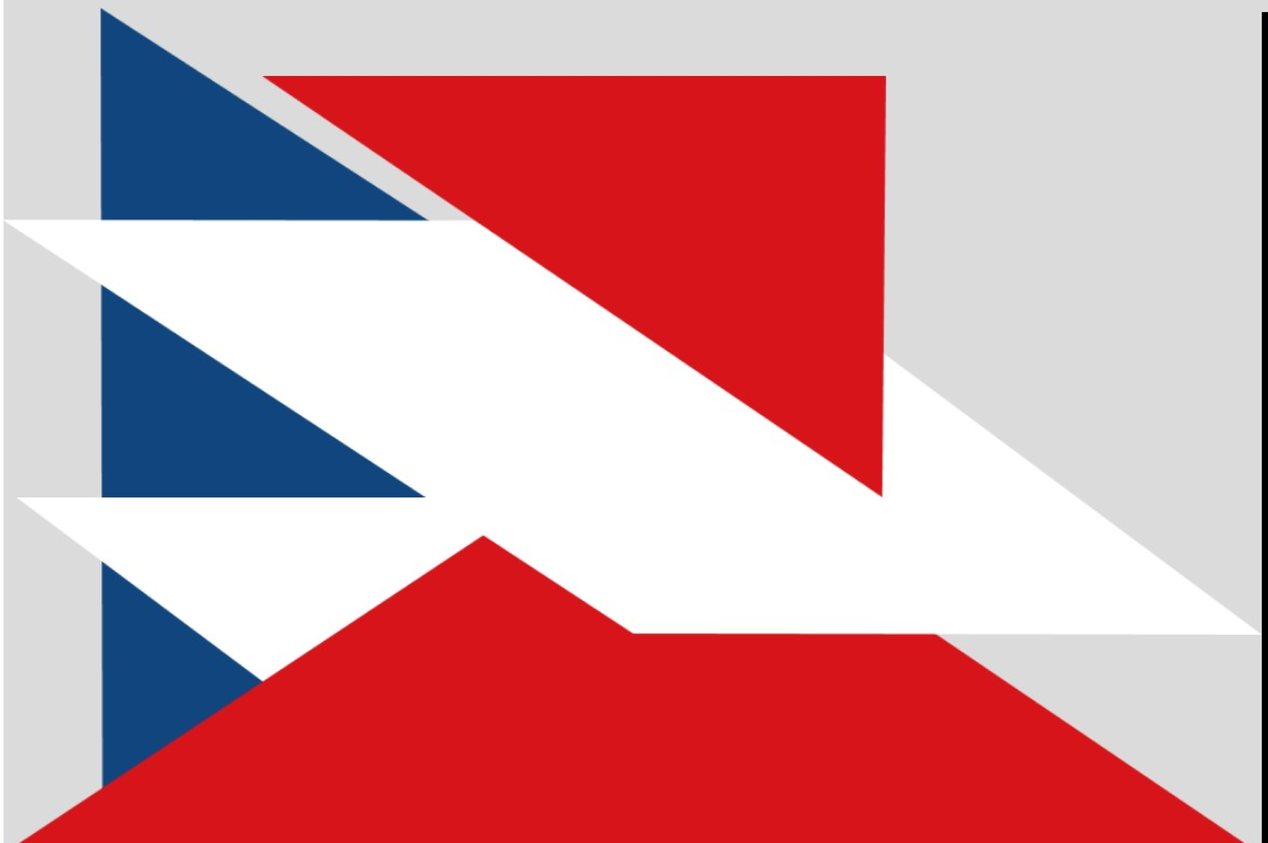


Quelques exemples...

Géométrie 9

# Le drapeau de
# République Tchèque

Aide

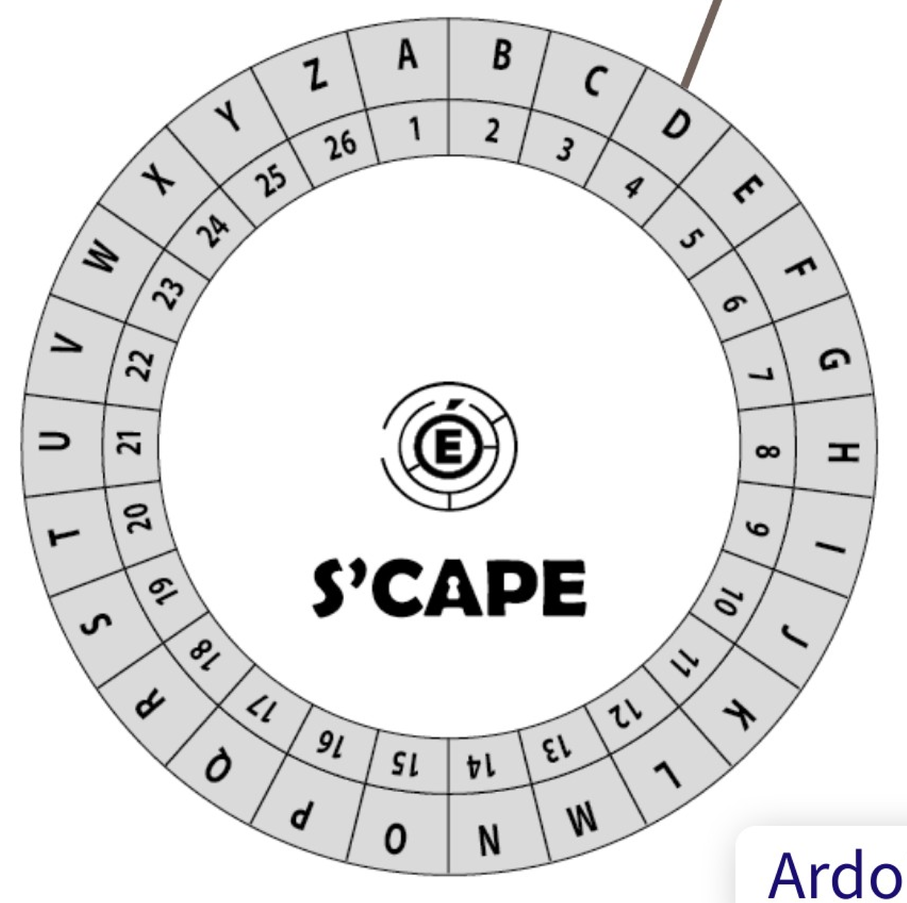


Remue-méninge 10

# Code secret !

En respectant le code ci-dessous, décrypte le message secret que nous vous avons adressé :

***A = 21 ; B = 22 ; C = 23 ; D = 24 ...***



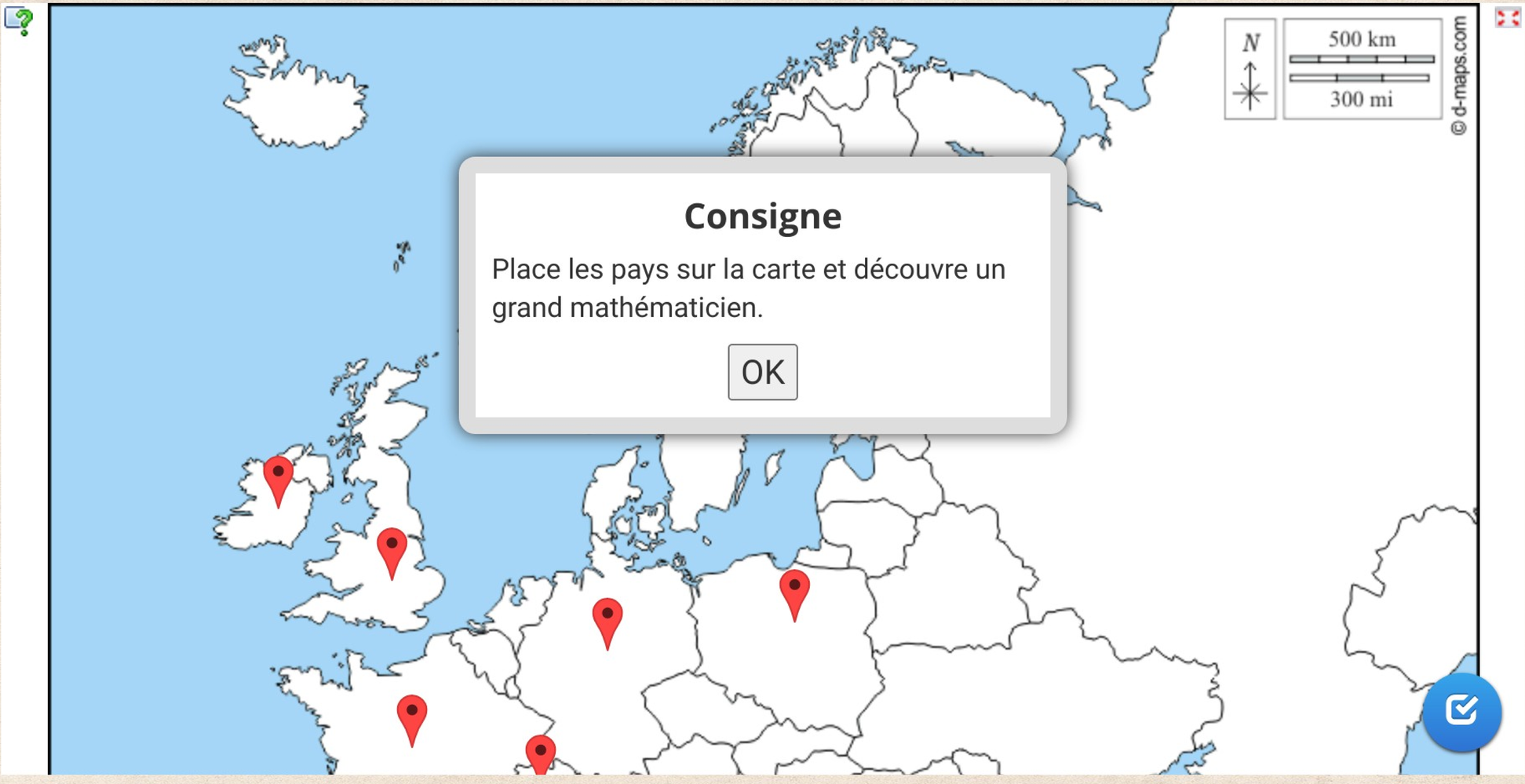

Aide

Ardoise

**Maths alors !**

# Mathématiciens d'Europe

Pars à la découverte de grands noms de Mathématiciens européens qui ont fait grandir l'univers des Mathématiques mondiales.




Pas de Mathématicienne dans ce Maths-Alors mais MATHebdo les a mises en valeur dans de nombreux Maths Alors. N'oublie pas d'aller y faire un tour !