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

L'école dans le monde

Problem in English 7

6

5 Entraînement

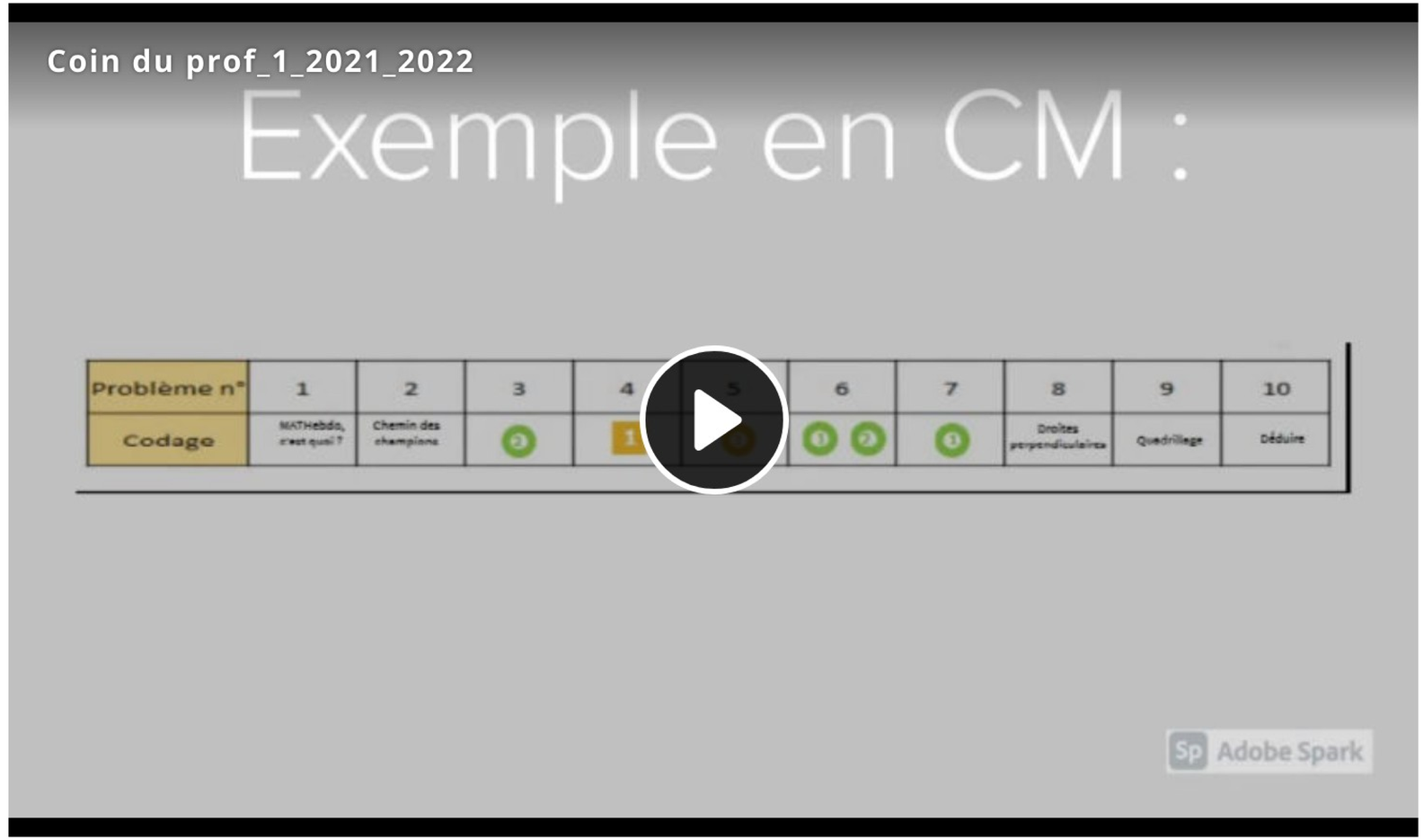
Roue 1 - CE1/CE2

CC BY NC ND

Le coin du prof

quelques propositions

Comment utiliser les problèmes avec vos élèves...



Codage des problèmes :

Problème n°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Codage	MATHebdo, c'est quoi ?	Chemin des champions	2	1	3	1 2	1	Solides	Disques	Déduire

MATHebdo, c'est quoi ? 1

Que retiens-tu ?

1. Echange avec ton voisin ou ta voisine pour voir ce qu'il/elle a retenu.

2. Partagez vos idées avec le reste de la classe.

3. A ton avis, qu'est-ce qu'on fait pour résoudre un problème mathématique ? Partagez vos idées.

Ardoise

Le chemin des champions

2

Saurais-tu reconstituer le chemin des champions ?

1. Dans ton cahier de recherches mathématiques, dessine le chemin des champions.

2. Compare ton chemin avec ta voisine ou ton voisin et complète-le si besoin.

3. Vérifie ensuite avec l'aide de la maîtresse ou du maître.

Ardoise

Vous pourriez faire une affiche du chemin des champions pour vous aider lors de la résolution de problèmes !

Entraînement 3

Radio MATHebdo

L'école autour du monde

L'école autour du monde - 01

Partie 1/2

L'École autour du monde - 02

Partie 2/2

L'Énoncé de Cosinus

L'énoncé de Cosinus

Représenter / Modéliser

Extraits musicaux : "Tense" (Jincheng Zhang) - "Poil au tableau" (R. Gotainer) - "Sacré Charlemagne" (F. Gall) - "Blue Sky" (NCS) - "Poil aux yeux" (Les Ogres de Barback) - "Qu'as-tu appris à l'école ?" (G. Allwright) - **Avec** Adéle, Margaux, Robin et Samuel

Entraînement 4

Une salle de classe africaine

Dans cette classe, il y a 5 rangées de 4 bureaux.
Chaque bureau peut accueillir 2 élèves.

Combien d'élèves peuvent s'asseoir ?

Ardoise

Décoder l'énoncé

Entraînement 5

SINGAPORE

La récréation

Il est 9 h.

Combien de minutes faudra-t-il attendre pour aller en récréation à 10 h 15 ?

Ardoise

Représenter

Entraînement 6

Bibliothèque scolaire

Wikipédia

Dans la bibliothèque de l'école, il y a ***63 (CE1) / 363 (CE2)*** livres.

La directrice de l’école achète ***25 (CE1) / 125 (CE2)*** livres nouveaux.

Les élèves en empruntent ***75 (CE1) / 175 (CE2***) le premier mois.

Combien y a-t-il de livres à la fin du premier mois ?

Ardoise

Problème à étapes

Problem in English 7

James is back to school

bonus

help

boy

girl

children

Listen to James and answer his question.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

answer

audio_001

le cercle / le disque

La Terre est une boule, mais sur une feuille à plat ou sur le tableau c'est un disque.

Défi 1: Repasse le contour de la Terre puis supprime l'image projetée. Le disque a disparu. Ton cercle est-il parfait ?

Défi 2 : Trace le cercle complet du tour de la Terre.

Dans les programmes

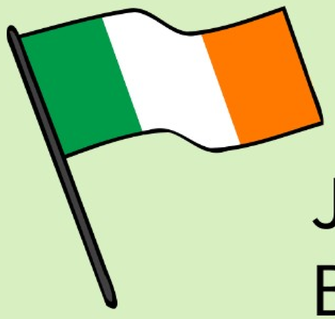
Jeu

Les Disques

Faire le tour du monde peut donner le tournis ou des hallucinations ! La Terre est une boule (en 3D), mais sur une feuille à plat ou sur le tableau (en 2D) c'est un disque.

Combien de disques terrestres vois-tu ?

Remue-méninge 10 En Irlande



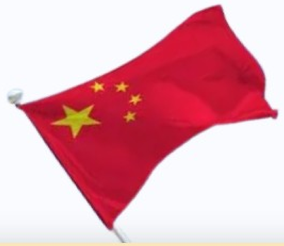
Jenna est assise devant Bill.
Bill est assis à côté d'Adam.
Adam est assis derrière Fionn.

https://www.newgenerations.ie/need-to-know-about-irish-school-uniform/

Qui est assis à côté de Jenna ?

Tâtonner ?

Maths alors !



Le tournoi de calcul mental

En Chine, il existe un tournoi de calcul mental.
1000 enfants de 4 à 12 ans sont présents et calculent parfois plus vite qu'une calculatrice.

Regarde cette vidéo et trouve la clé de leur réussite...