Le coin du prof

Maths alors !

1 Du nouveau !

#DSDEN86

MATHebdo

10 PROBLÈMES PAR SEMAINE

5 Espace et Géométrie

2

4

3 Entraînement

Semaine 1 - PS

CC BY NC ND

Le coin du prof

Contrecarrer l'influence des croyances en mathématiques

En raison de pratiques pédagogiques courantes, les élèves se forgent des **croyances naïves ou incorrectes** à propos des mathématiques, notamment que le savoir ne peut pas se construire par l'élève.

Avoir un contrat didactique clair...

...envers soi-même et ses élèves. Quelles sont les **règles implicites** qui sont en jeu dans la résolution de problèmes ? Il en existe 7 selon **Verschaffel & De Corte** dont il faudrait sortir.

Rendre accessible l'autorégulation cognitive

La démarche des experts en résolution de problèmes est en contraste évident avec le comportement typique des élèves non experts. **"Le chemin des champions"** est là pour les aider.

Des rituels pour approcher les quantités

1

BONNE ANNÉE 2021 !

Voici Josette !
Elle te souhaite une très bonne année 2021 !

Elle te proposera régulièrement des défis !

Des rituels pour approcher les quantités 2 *Les couverts*

Entraînement 3

Les crayons de couleur

Combien de crayons Josette doit-elle placer dans le pot vide ?

Entraînement **4**

Les barquettes et les jetons

A ton avis, que peut dire Josette sur chacune des images ?

Géométrie 5

Cherche les ronds sur cette photo.

Inspiré de M@ths-en-vie

Maths alors !

EUCLIDE et Paul KLEE

Euclide

Paul Klee: Rote Brücke ©VG Bild-Kunst, Bonn 2006

Paul KLEE

Imagine une rencontre entre Euclide et Klee qui décrirait l'œuvre ci-dessus : que diraient-ils ?