

Module autonome mathématiques cycle 2

Ressources institutionnelles

eduscol POUR L'ÉCOLE DE LA CONFIANCE
Informer et accompagner les professionnels de l'éducation

Contenus et pratiques d'enseignement Scolarité et parcours de l'élève Vie des écoles et des établissements Formation des enseignants

Accueil du portail > Contenus et pratiques d'enseignement > Programmes, ressources et évaluations > Cycle 2 (École élémentaire) > Mat

Mathématiques

Des outils

M@THS EN-VIE Accès les mathématiques au réel !

ACCUEIL ACTUALITÉ L'ASSOCIATION M@THS-EN-VIE, C'EST QUOI ? LES ACTIVITÉS LE CLASSEUR D'ACTIVITÉS LES LOGICIELS LA MÉTHODE LE RESEAU SOCIAL CLÉVE LES SUPPORTS M@THS EN CLASSE M@THS AILLEURS ESPACE ADHÉRENTS LES BADGES

BSD ACCUEIL ÉCOLE COLLÈGE LYCÉE CATALOGUE Rechercher

La Banque de Séquences Didactiques, c'est :> 141512 abonnés> 110 séquences> 702 vidéos



Résolution de problèmes

Réflexion autour de la catégorisation et rôle des analogies

Typologie des problèmes additifs et soustractive (classification de Gérard Vergnaud)			
Composition de deux fois	Recherche de composé	Exemple	
On demande ce qu'il faut ajouter à 2 pour obtenir 5.	Recherche de la somme	A combien faut-il 2 verres d'eau et 3 verres de jus d'orange pour faire un litre ?	
On demande ce qu'il faut retrancher à 5 pour obtenir 2.	Recherche de l'ensemble	Combien de verres d'eau faut-il retrancher à 5 pour faire un litre ?	
Transformation d'état	Recherche de l'état initial	Quand une personne a 2 bonbons, pendant sa récréation, il en a pris 1. Combien de bonbons a-t-elle maintenant ?	
Un état initial subit une transformation pour aboutir à un état final	Recherche de l'état final	Quand une personne a 2 bonbons, pendant sa récréation, il en a pris 1. Combien de bonbons a-t-elle maintenant ?	
Comparaison d'états	Recherche de la différence	Pour faire 2 bâtonnets de bâtonnets, il faut 2 bâtonnets. Combien de bâtonnets sont nécessaires pour faire 5 bâtonnets ?	
On compare 2 états. Dans ce cas, il faut trouver la quantité primaire lorsque les deux états sont connus et le résultat de la comparaison.	Recherche de l'état initial	Alors si je prends 2 de plus (ou moins) que ce que je sais, quel est l'état de ce savoir ?	
	Recherche de la comparaison	Sur une assistance, il y a 2 gâteaux. Sur une autre, il y en a 5. Combien y a-t-il de gâteaux de plus sur la 2 ^e assiette ?	

CENTRE ALAIN-SAVARY

CATÉGORISATION DES PROBLÈMES EN MATHÉMATIQUES, UN ENJEU LANGAGIER MAJEUR

CENTRE ALAIN-SAVARY

LE RÔLE DES ANALOGIES DANS LA RÉSOLUTION DE PROBLÈMES AUX CYCLES 2 ET 3

Pratiques et analyse de pratiques

CENTRE ALAIN-SAVARY

UNE DÉMARCHE POUR RÉSOUTRE DES PROBLÈMES AU CYCLE 2

C2 M4

Calcul

la question des obstacles

OpenEdition

REVUE FRANÇAISE DE PÉDAGOGIE

recherches en éducation

Denis Butlen. Le calcul mental entre sens et technique

Denis Butlen entre sens et technique

Difficultés d'apprentissages

Adaptations et aménagements

CANOPÉ

Bonjour, que pensez-vous de la nouvelle présentation de notre site ? Donnez-nous votre avis

CAP ÉCOLE INCLUSIVE

Aide à la symbolisation mathématique

CANOPÉ

Bonjour, que pensez-vous de la nouvelle présentation de notre site ? Donnez-nous votre avis

CAP ÉCOLE INCLUSIVE

Construction du nombre