

## DEMARCHE

Introduction d'une nouvelle catégorie de problèmes en suivant la démarche proposée sur le site de l'IFE (mais en s'appuyant sur Vergnaud et pas une représentation en barre) :

<http://centre-alain-savary.ens-lyon.fr/CAS/mathematiques-en-education-prioritaire/une-demarche-pour-resoudre-des-problemes-au-cycle-2>

Entraînement et rebrassage en suivant la démarche de Craie Hâtive :

<http://craiehative.eklablog.com/resolution-de-problemes-programmation-et-fichiers-vergnaud-a196711874>

Entraînement Spécifique + livret Mélimélo (= MHM livret 1 complété et réorganisé)

## PROGRAMMATION EN RESOLUTION DE PROBLEMES CE2

PERIODE	CATEGORIES DE PROBLEMES INTRODUITES	LIVRET D'ENTRAINEMENT	LIVRET MELIMELO
1	Problèmes de composition : recherche du tout (composé)	Livret 1 entraînement 1 Problèmes 1 à 8	X
	Problèmes de composition : recherche d'une part	Livret 1 entraînement 2 Problèmes 9 à 16	Mélimélo 1 : composition tout et part
2	Problèmes de comparaison	Livret 1 entraînement 3 Problèmes 17 à 24	Mélimélo 2 : composition ou comparaison
	Problèmes de transformation : recherche de l'état final	Livret 2 entraînement 4 Problèmes 25 à 32	Mélimélo 3 : compo, compa, transformation état final
3	Problèmes de transformation : recherche de l'état initial	Livret 2 entraînement 5 Problèmes 33 à 40	Mélimélo 4 : compo, compa, transfo état final et état initial
	Problèmes de transformation : recherche de la transformation	Livret 2 entraînement 6 Problèmes 41 à 48	Mélimélo 5 : compositions, comparaisons, transformations
4	Problèmes multiplicatifs	Livret 3 entraînement 7 Problèmes 49 à 56	Mélimélo 6 : compo, compa, transfos et multiplicatifs
	Problèmes de partage : recherche de la valeur d'une part	Livret 3 entraînement 8 Problèmes 57 à 64	Mélimélo 7 : compo, compa, transfos, multi, partage (part)
5	Problèmes de partage : recherche du nombre de parts	Livret 3 entraînement 9 Problèmes 65 à 72	Mélimélo 8 : Tous les types de problèmes
	Problèmes complexes (à étapes)	Livret mélimélo 2	

**A prévoir : problèmes en grandeurs et mesures**