

Des Enigmes mathématiques



ATELIER :

- Les énigmes proposées aux élèves relèvent de différents domaines (cf liste ci dessous pour choix)
- les énigmes a priori les plus simples de chaque cycle sont marquées : *
- plusieurs possibilités de recherche :
 - par groupe pour la même énigme
 - différents groupes pour différentes énigmes
- en plus du tableau + marqueurs + feuilles, du matériel est fourni si l'énigme le nécessite
- Sur la fiche réponse, il y a aussi des "coups de pouce" pour mettre les élèves sur la voie



CYCLE 2

N°	nom	domaine	notion	matériel
n°1	Les deux pièces	NUMERIQUE	sens des opérations	jetons
n°5	Robois des bains*	NUMERIQUE	addition	fiche cible
n°10	chat alors	NUMERIQUE	Numération	
n°44	Labyrinthe*	NUMERIQUE	logique	fiche labyrinthe
n°24	Le carré a mal tourné*	GEOMETRIE	Triangle	fiche carré
n°28	t'es pas des nôtres !*	GEOMETRIE	propriété géométrique	
n°31	Les intruses	GEOMETRIE	vision dans le plan	figures
n°34	tour de dés	ESPACE	cube	dés
n°39	le plus riche	LOGIQUE	relation d'ordre	
n°48	triste mine et gai luron*	LOGIQUE		fiche visage
n°50	Zool au logis*	LOGIQUE		

CYCLE 3

N°	nom	domaine	notion	matériel
n°68	Mystère !*	NUMERIQUE	opérations	Fiche opération
n°72	Ni collage, ni Colas	NUMERIQUE	multiples	
n°76	Chez Pierrot Gravure	NUMERIQUE	Addition - soustraction	
n°87	1996	NUMERIQUE	Ordre de grandeur	
n°98	Cherchez bien	NUMERIQUE	Division euclidienne	
n°110	Le cœur qui bat!*	NUMERIQUE	Multiplication	
n°114	Noir c'est noir*	GEOMETRIE	Aire	Fiche triangles
n°122	Neuf ânes*	GEOMETRIE	Carré	Fiches âne
n°134	Faites le dé...tour!*	ESPACE	Cube	
n°150	Bon anniversaire, Camille!*	DENOMBREMENT		
n°153	Dansons la math'zurca !	DENOMBREMENT		
n°168	Qui est-ce?	LOGIQUE		
N°175	Jean, Jules et les autres*	LOGIQUE	Relation d'ordre	

