

Fiche mathématique 7

Niveau 3

Pour certaines activités l'élève devra recopier, sur une feuille ou un cahier, ce qui est sur cette fiche. D'autres ne sont pas à faire sur papier et pourront être réalisées seul ou à plusieurs, une ou plusieurs fois.

Ces activités demandent de réfléchir autrement, de prendre son temps, d'émettre des hypothèses et de les vérifier et d'en émettre d'autres peut-être...

1/ Calcul : l'addition chamboulée. (environ 10mn)

Recopie ces 3 colonnes qui sont celles d'une addition. Tu pourras même les découper pour faire tes essais.

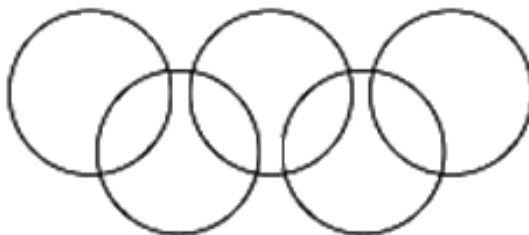
Les colonnes de cette addition (celles des unités, dizaines, centaines) ont été mélangées. Déplace-les pour les remettre au bon endroit.

	6	9	1
+	3	6	3
+	4	5	2
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	3	1	8

2/ Logique et calcul (environ 20mn)

Trace les cercles ci-dessous sur ton cahier.

Tu vas devoir placer les chiffres de 1 à 9 dans les cercles et à chaque intersection de cercles. Ces chiffres ne peuvent être utilisés qu'une seule fois. Le but du jeu est d'additionner tous les nombres contenus dans un cercle (2 ou 3 nombres selon les cas) et que cette somme soit égale à 14. Si tu aimes ce jeu, tu peux y rejouer en trouvant 13 au lieu de 14.

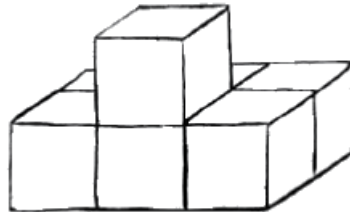


Site : jlsigrist.com

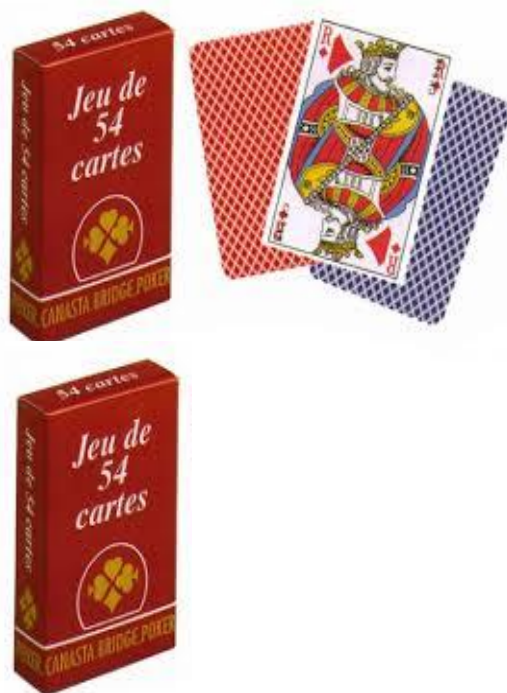
3/ Géométrie (environ 10mn)

Combien de petits cubes faut-il ajouter pour obtenir un grand cube ? 7, 11 ou 20 ?

Tu peux t'aider en utilisant des Lego® si tu en as.



4/ Jeu de cartes (environ 10 mn)



Marie joue à la bataille avec trois amis.

Elle utilise deux jeux de 54 cartes et doit distribuer le même nombre de cartes à chaque joueur.

Combien chacun va-t-il avoir de cartes ?