Du 13 au 20 mars

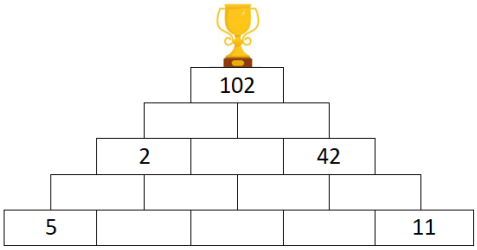
SEMAINE DES MATHEMATIQUES

« L'important c'est de participer »

Pour la semaine des Mathématiques, les membres du club Maths vous proposent 5 énigmes.
Une boite sera déposée à la vie scolaire pour que vous puissiez déposer vos réponses sur une feuille avant mercredi 20 mars à 12h (n'oubliez pas d'indiquer votre nom et votre classe dessus !).
Les élèves ayant répondu correctement à un maximum d'énigmes se verront récompensés.
On vous attend nombreux pour vous creuser la tête et participer ! ☺

Enigme 1 : Un podium olympique !

Le podium ci-contre est constitué de telle sorte que le nombre de chaque case est égal à la somme des deux cases situées en-dessous. Arriverez-vous à compléter correctement toutes les cases de ce podium ? *(sur votre feuille-réponse, vous devrez refaire ce podium et le compléter correctement)*

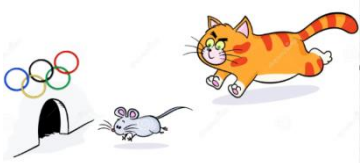


Enigme 2 : Donnez-moi le BAC !

Si :

		C	A	C
	+	C	A	B
	+	C	B	B
=	1	7	C	7

Alors combien vaut BAC ?



Enigme 3 : Un 100m a-chat-né

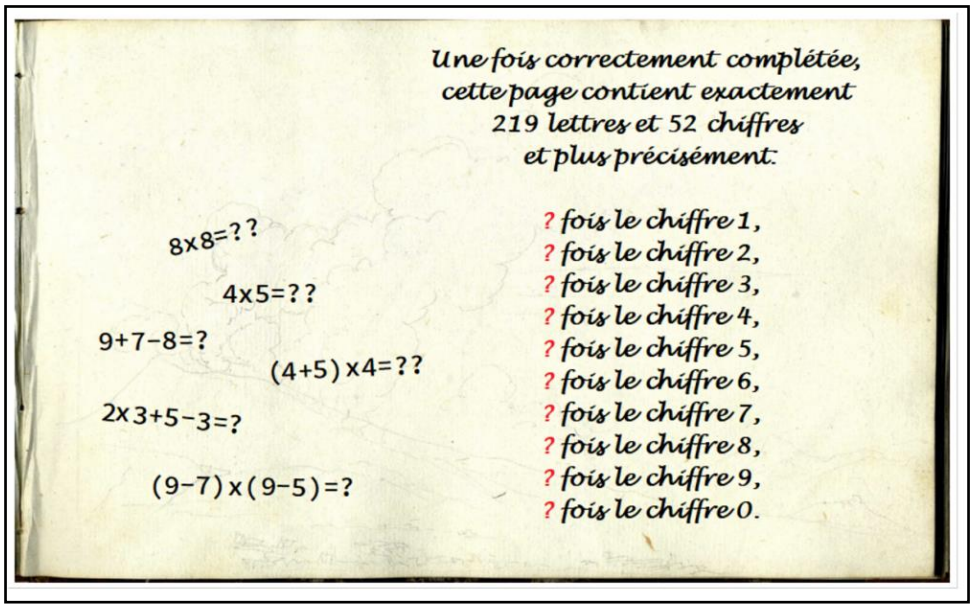
Un chat et une souris courent un 100 mètres. La souris gagne avec 5 mètres d'avance.
Le chat, vexé, demande une revanche. La souris est joueuse.
Elle accepte de reculer de 5 mètres par rapport à la ligne de départ.
Qui va gagner ? De combien d'avance ?

Enigme 4 : Poignées de mains entre athlètes

A la fin d'un match, il est d'usage que tous les participants se serrent la main :
S'il s'agit d'un tennis en double, il y a 6 poignées de mains
Combien y en a-t-il après un match de basket (10 joueurs) ?
Après un match de rugby, on a pu compter 946 poignées de mains. Combien y avait-il alors de personnes sur le terrain ?

Enigme 5 : L'important c'est de participer … et d'essayer !

Le but est de compléter tous les points d'interrogation pour que les informations présentes sur la page ci-dessous (c'est-à-dire uniquement ce qui est présent à l'intérieur du cadre noir) soient correctes.



Bon courage !!!

Le Club Maths