

# Enigme N°1

## Semaine des maths

On cherche les lettres numéro 8 et 10 du mot secret

Il y a 2 des lettres dans Binaire

1 dans tableur

0 dans équerre

0 dans compas

1 dans équation

0 dans règle

1 dans tableau

1 dans numérique

0 dans théorie

1 dans notion

0 dans Pythagore

# Semaine des maths

## Enigme n°2

Dans les années 2010 voici les matchs de l'équipe du RC-Lens contre l'OM :

date	équipe	score	championnat
02.11.14	<u>Marseille - Lens</u>	2 - 1	<u>Ligue 1</u>
24.07.13	<u>Lens - Marseille</u>	0 - 1	<u>Amicaux Club</u>
25.10.11	<u>Marseille - Lens</u>	4 - 0	<u>Coupe de la Ligue</u>
03.04.11	<u>Lens - Marseille</u>	0 - 1	<u>Ligue 1</u>
13.11.10	<u>Marseille - Lens</u>	1 - 1	<u>Ligue 1</u>
04.04.10	<u>Marseille - Lens</u>	1 - 0	<u>Ligue 1</u>

**Laquelle des 2 équipes est la meilleure dans les années 2010 ?**

Caché dans le nom de la meilleure équipe, il y a la 3<sup>e</sup> et la 4<sup>e</sup> lettre du mot secret.

(Attention le nom de l'équipe en langage courant et pas celui de la ville).



image publiée sur le site goal le 15 septembre 2009

[Ligue des Champions - Marseille-Milan AC, la finale de 1993 | Goal.com Français](#)

# Enigme N°3

## Semaine des Maths

**Trouver le sorcier !**

**C'est pas sorcier ☀**



$$5 - \square = 1$$

$$49 \div \square = \square$$

$$\blacklozenge \times \blacklozenge = 64$$

$$M + 126 = 220$$

$$R \div 2 = 46$$

$$\text{swirl} - 150 = 74$$

$$\square + 13 - 4 = 18$$

$$5 \times 40 = \text{hand}$$

$$a=76$$

$$c=79$$

$$e=94$$

$$g=13$$

$$i=5$$

$$k=15$$

$$m=938$$

$$o=9$$

$$q=31$$

$$s=11$$

$$u=997$$

$$w=64$$

$$y=4$$

$$b=557$$

$$d=49$$

$$f=976$$

$$h=200$$

$$j=645$$

$$l=496$$

$$n=12$$

$$p=23$$

$$r=7$$

$$t=8$$

$$v=586$$

$$x=764$$

$$z=159$$

**Les lettres en couleur te donneront les deux premières lettres du mot secret.**

# ENIGME N°4

Comme

les joueurs d'une équipe de Basket-ball,  
ou les doigts de la main, ou les sens,

Un de plus que les frères Dalton.

Il code les Hautes-Alpes et le Bore.

Mais quelle lettre code-t-il dans l'alphabet ?

La dernière lettre du mot secret !

# ENIGME N°5

## SEMAINE DES MATHS

Vous êtes chauffeur de bus vous venez de commencer votre journée de travail, vous arrivez en avance de 15 minutes et 34 secondes, donc vous prenez un chocolat chaud à une température de 43,7 degrés. Une fois votre déjeuner fini vous démarrez votre service avec un bus ayant un nombre de personnes approximatif de 0 personnes.



Au premier arrêt 6 personnes montent

Au deuxième arrêt 4 personnes descendent et 13 montent



Au troisième arrêt 8 personnes descendent et 23 montent et 1 personne descend jugeant le bus en trop mauvais état.

Avant le quatrième arrêt 4 personnes montent car elles étaient en retard mais 2 descendent jugeant les places



restantes pour eux trop proches de personnes malodorantes.

Au quatrième arrêt 4 personnes sont prises en charge par une ambulance suite à une crise cardiaque (oui, oui, une seule crise mais 4 personnes en ambulance allez comprendre 😊) et 21 personnes pensant que c'était un virus présent dans le bus descendent du bus en hurlant.

Quel est l'âge du chauffeur de bus ? Inscrivez le nombre de dizaines de la réponse dans la case 9 (en chiffre romain si possible).

### Images :

Gbaka, mini bus, [Yatao](#), 9 September 2007

<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Gbaka.jpg>

<https://www.rawpixel.com/image/6481266/vector-sticker-public-domain-blue>

<https://pixers.fr/papiers-peints/personnage-de-dessin-anime-dans-une-attaque-de-panique-42963693>

yopinco [https://www.istockphoto.com/fr/vectoriel/cest-un-jeune-homme-il-se-](https://www.istockphoto.com/fr/vectoriel/cest-un-jeune-homme-il-se-d%C3%A9bat-avec-lodeur-de-ses-pieds-tout-en-pla%C3%A7ant-sa-main-gm1184106972-333180589)

[d%C3%A9bat-avec-lodeur-de-ses-pieds-tout-en-pla%C3%A7ant-sa-main-gm1184106972-333180589](https://www.istockphoto.com/fr/vectoriel/cest-un-jeune-homme-il-se-d%C3%A9bat-avec-lodeur-de-ses-pieds-tout-en-pla%C3%A7ant-sa-main-gm1184106972-333180589)



# Enigme N°6

## Semaine des Maths

Trouvez ma date de naissance !

Si on multiplie le numéro de mon mois de naissance par le jour de ma naissance, on obtient 84.

Si on les additionne, on obtient 19.

Ah et je suis née en été !

Le mois et le jour vous donneront chacun une position dans l'alphabet correspondant à une lettre.

Le jour correspond à la 6<sup>e</sup> lettre du mot secret et le mois à la 5<sup>e</sup> lettre du mot secret.



CREATED BY VECTORPORTAL.COM

# ENIGME N°7

## SEMAINE DES MATHS

Les parents de Karim font les comptes de l'année. Le père de Karim a un salaire de 23 990€ et la mère de Karim a un écart de 24,4% par rapport au père (18 130€). Karim mange tous les jours sauf le jeudi, le tarif annuel est de 120 €. À la suite de l'inflation, ils sont passés de chez EDF à Total énergie et de McDonald's à Burger King avec des prix moins élevés. Leur facture énergétique était de 2 120€ et une fois par semaine ils vont au fast-food et payent 35€. Karim pratique le foot dans un club ce qui coûte annuellement 800€. Sa mère est inscrite à un club de plongée et y va 3 fois par semaine, chaque cours lui coûte 15€ et le matériel qu'elle loue coûte 100€/jour. Le total des pleins d'essence à l'année est de 2 700€. Leur facture énergétique est de 30 000€. Une fois par mois ils font une sortie et en ont pour 50€. L'argent qui reste est pour l'argent de poche.

COMBIEN DE FOIS ONT-ILS PRIS L'AVION CETTE  
ANNEE ?

La réponse est à inscrire comme 7<sup>e</sup> lettre du mot  
secret.