

## Enigmes de l'ancien temps - 1/1

**Pour les tranches en math et pour tous ceux qui souhaitent se retourner le cerveau, c'est l'occasion ou jamais de cliquer !! Et vous verrez que nos anciens n'étaient pas si bêtes...**

### Enigme 1 :

Une chute provoquée par l'ivresse a fait perdre à un salarié 18 jours de travail pendant chacun desquels il aurait gagné 50 francs. Il a dû payer 6 visites de médecin à 25 francs l'une et des médicaments pour 230 francs.

Combien la perte ainsi faite par ce salarié représente-t-elle de journées de travail de sa femme qui fait des ménages, 8 heures par jour, à raison de 4 francs de l'heure ?

### Enigme 2 :

Un vieillard, âgé de 78 ans, dit que, depuis l'âge de 18 ans, il a fait usage de tabac, et il estime que jusqu'à 30 ans il en usait, en moyenne, 8 grammes par jour ; que de cette dernière époque jusqu'à 50 ans, il en consommait journalièrement 12 grammes ; et qu'enfin, depuis l'âge de 50 ans jusqu'à ce jour, sa consommation journalière est de 14 grammes.

Sachant que le tabac lui a coûté 12 francs le kilogramme, on demande de calculer la dépense que cet homme a faite en toute sa vie, en tenant compte des années bissextiles.

### Enigme 3 :

Un cultivateur fume sa terre avec de la colombine que lui fournissent ses 104 pigeons ; il estime cette fumure 160 francs et il en emploie 890 litres.

Que vaut le litre de colombine ? Que vaut la colombine fournie par un pigeon ? Que vaut le mètre cube de cet engrais ?

### Enigme 4 :

Dans l'exploitation d'une mine de charbon de terre, on a payé 198 746 francs pour le salaire de 437 ouvriers qui ont travaillé pendant 298 jours.

Quel est en centimes, le prix d'une journée d'ouvrier ? Quelle somme a dû recevoir, pour 20 journées, un ouvrier travaillant avec sa femme et ses 4 fils, la journée de la femme étant comptée pour  $\frac{2}{3}$  de journée, et celle de chacun de ses fils pour  $\frac{5}{6}$  ?

### Enigme 5 :

Un industriel emploie dans son usine 15 hommes, 8 femmes et 12 enfants. Le montant du salaire de ces ouvriers pendant une semaine, c'est à dire 6 jours de travail, s'est élevé à 1 015, 20 francs.

On demande combien chacun gagne par jou, sachant que 3 journées d'un homme valent 4 journées d'une femme et que 5 journées d'une femme valent 18 journées d'un enfant.

Si vous pensez avoir trouver la réponse envoyer la moi sur mon e-mail je vous répondrais :  
thibaultdelunel@yahoo.fr