

VARIETES.

— Il est ridicule de nommer tout le monde *mon ami*. Le comte d'Alais, passant par Lyon, alla voir un monsieur avec lequel il n'avait jamais eu les moindres relations. Celui-ci s'empessa de lui faire cette demande : " Mon ami, que dit-on à Paris ? " — " Des messes, " répondit le comte. — " Mais quel bruit ? " — " Des charrettes. " — " Ce n'est pas cela que je vous demande. Quoi de nouveau ? " — " Des pois verts. " — " Mon ami, lui ajouta le curieux, comment vous appelle-t-on ? " Le comte répondit : " Des sots m'appellent *mon ami*, et à la cour, on m'appelle le comte d'Alais. "

::

Un sergent, rencontrant un soldat de sa compagnie lui demanda où il allait : " A l'hôpital, mon sergent, " répondit le soldat — " Dis donc : à l'hôpital, *animan !* " répartit aussitôt le sergent.

::

— Le grand Condé devait passer par une petite ville de Bourgogne. Le jour venu, la ville s'étant mise sous les armes, le maire en robe, à la tête des échevins, alla recevoir le prince à la porte de la ville. — " Monseigneur, lui dit-il, de toutes les villes qui ont l'honneur d'être dans le gouvernement de votre Altesse Sérénissime, la plus petite serait ravie de vous faire connaître qu'il n'y en a point qui ait un si grand zèle. Elle sait qu'un moyen infaillible de plaire au guerrier le plus grand de notre siècle, c'était de le recevoir au bruit d'une nombreuse artillerie ; mais il nous a été impossible de faire tirer le canon pour dix-huit raisons : La première, Monseigneur, c'est qu'il n'y en a point et qu'il n'y en a jamais eu en cette ville. . . " — " Je suis si content de cette raison, dit le prince, que je vous tiens quitte des dix-sept autres ! "

PROBLEMES AMUSANTS.

1.—Un savant Anglais a calculé et prétend que chaque individu, terme moyen, fait *trois heures* de conversation par jour, au taux de *cent mots* à la minute, ou *vingt pages* d'un volume in-8° à l'heure ; cela posé, on demande pour quelle valeur, en *pages* et en *volumes*, un homme parle : 1° dans une semaine ; 2° dans un an, les volumes étant de 400 pages chacun ?—On fait remarquer que ce calcul ne s'applique pas aux femmes.

2.—Quel est le plus sûr *paratonnerre* ?

3.—Quel est le personnage qui a appris à peser le soleil en regardant tomber une pomme ?

(Solutions au prochain numéro.)

ENIGMES.

1. Je suis fort laid avec ma tête,
Lecteur, et joli sans ma tête.
Je suis fort triste avec ma tête,
Et souvent fort gai sans ma tête.

Je te détruis avec ma tête,
Et je te nourris sans ma tête.
On me fait tous les jours sans tête,
Et qu'une fois avec ma tête.

2. Dans la musique on trouve mon premier,
Un cordonnier se sert de mon dernier ;
Oh ! qu'un conserit désire mon entier !

(Explication au prochain numéro.)

Solutions des Problèmes du dernier numéro.

1.—En supposant qu'on peut compter jusqu'à 200 par minute, on arrivera en une heure, à 12,000 ; en un jour (ou 24 heures), à 288,000 ; en une année de 365 jours, à 105,120,000. Il faudra donc, pour compter un billion, 9 ans 187 jours 5 heures 20 minutes. Or, le budget annuel de la France dépasse considérablement un billion ou milliard de francs. S'il s'agissait de compter un trillion, c'est-à-dire mille billions, il faudrait 9,512 ans 342 jours 5 heures et 20 minutes ; c'est-à-dire, qu'en supposant qu'Adam eût commencé à compter au moment de sa création, et continué jusqu'à ce jour sans prendre un instant de repos, il serait encore loin d'avoir accompli cette tâche. Les trillions ne sont pourtant pas des quantités en quelque sorte imaginaires ; les trillions de lieues sont insuffisants pour nos astronomes lorsqu'il s'agit de mesurer l'immensité de l'espace.

2.—La première avait 14 épingles et la seconde en avait 10.

3.—Il vous reste 2.—Si l'on eût ajouté 10, il resterait 5 ; si l'on eût ajouté 2, il resterait 1, etc. C'est toujours la moitié du nombre qui est ajouté. Il est facile de se rendre compte de ce fait. Supposons que le nombre pensé soit, par exemple, 6, 8, ou plutôt X : en doublant le nombre, on a 2 X ; en y ajoutant 4, on a 2 X plus 4 ; en prenant la moitié de tout, on a 1 X plus 2 ; si l'on retranche le nombre pensé X, il restera évidemment 2, la moitié de 4 que l'on vous a dit d'ajouter. Le nombre X que vous avez pensé d'abord, ne change rien au résultat, puisque dans ces additions et retranchements on le fait disparaître tout-à-fait.

Mots des Enigmes du dernier numéro.

1^{re} : Dictionnaire ;—2^e : Mer-veille.

On s'abonne au Bureau du Journal, No. 4, Rue St. Vincent maison voisine de la librairie Rolland et Fils.

Prix pour 12 mois..... \$2.50
" " 6 mois..... \$1.75

Les abonnements datent du 1^{er} Janvier et du 1^{er} juillet ; on ne s'abonne pas pour moins de six mois.
Abonnement payable d'avance.

Toutes lettres, correspondances, manuscrits &c. doivent être adressés *franco* à M. le Gérant, au Bureau de l'Echo, No. 4, rue St. Vincent.

Imprimé et publié par E. SENEÇAL, 4, Rue St. Vincent.