

Récréation en Famille

PROBLEME AMUSANT

Le berger et les moutons. — On demande à un berger combien il a de moutons dans sa bergerie. Il répond qu'il en ignore le nombre ; mais qu'il sait qu'en les comptant 2 à 2, il en reste un ; 3 à 3, il en reste un ; 4 à 4, il en reste un ; 5 à 5, il en reste un ; 6 à 6, il en reste un ; et qu'en les comptant 7 à 7, il n'en reste point ; on demande d'en déterminer le nombre.

LOGOGRIPHE

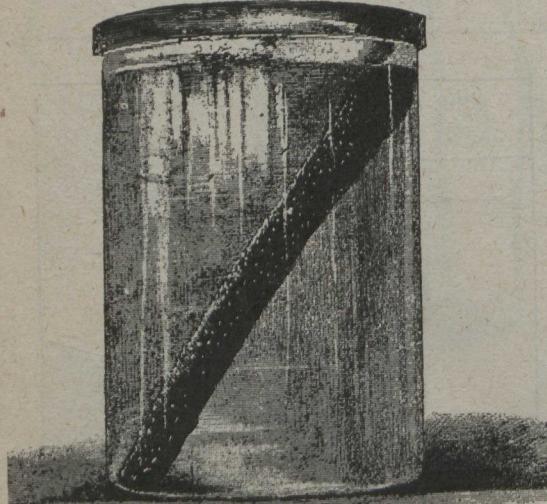
Des arts je suis, sans contredit,
Le moins ignoré sur la terre ;
Tout s'y règle par mon crédit,
Etats, biens, la paix et la guerre ;
Mais quelquefois dame Justice
Abuse un peu de mon emploi ;
Et toujours l'on me voit propice
Pour enrichir les gens de loi.
Si ton esprit me décompose,
Lecteur, on trouve dans mon sein
Ce qu'un vicaire se propose ;
Ce dont parle tout médecin ;
De plus deux notes de musique ;
Le sectateur de Mahomet ;
Et quel est le mérite unique.
De bien des gens que l'on connaît ;
L'expression de la douleur ;
Ce que la gaîté nous inspire.
Mais c'est assez... Oui, cher lecteur,
Le mot, j'ai pensé te le dire.

TRANSFORMATION D'UN BATON DE PHOSPHORE

Le fer n'est pas le seul corps qui chasse le cuivre de ses sels. Le phosphore agit de la même manière, mais beaucoup plus lentement ; aussi le cuivre déposé dans ces conditions prend-il une forme régulière, et se dispose en beaux cristaux brillants.

On remplit un flacon d'une dissolution concentrée de sulfate de cuivre (couperose bleue) dans laquelle on jette quelques morceaux de ce même sel, qui se dissoudront en temps utile et maintiendront constante la richesse de la dissolution à mesure que le cuivre se déposera. On y introduit un bâton de phosphore qui doit y plonger tout entier. On ferme le flacon ; au bout de quelques jours, le phosphore a subi une augmentation de poids considérable et sa surface est recouverte d'une couche de magnifiques cristaux de cuivre métallique.

Le phosphore plongé de la même façon dans une solution de nitrate d'argent se recouvre de beaux cristaux d'argent.



Les substitutions métalliques

Bâton de phosphore dans une dissolution de sulfate de cuivre

PELE-MELE

Avec les mots suivants, reconstruire une parole célèbre et dire par qui elle fut prononcée :
EPSAR UNAS EL ELGEDU

CHARADE

Quand la chasse au loin vous entraîne
C'est mon Premier qui vous ramène.
Si vous allez à Charenton
Vous pourrez y voir mon Second.
Sur la mer Méditerranée
Une île, mon Tout, est située.

QUESTION DROLATIQUE

Pourquoi les cochers de fiacre feraient-ils de bons coiffeurs ?

ENIGME

Sans proférer un son, je parle bien haut.
Lorsque, loin du devoir, vous êtes en défaut,
De l'homme le plus sourd je sais me faire entendre,
Je suis pour le méchant le juge le moins tendre.
Avez-vous deviné ? Lecteur, écoutez-moi,
Si vous voulez de Dieu suivre toujours la loi.

DEVINETTE



Cherchez la tête du coq.

JEUX DE SOCIETE

LE JARDIN DE MA TANTE

Les personnes faisant partie du jeu seront tenues de répéter ce que le conducteur du jeu va dire ; un gage sera la punition de ceux qui auront, ou fait une erreur dans la réponse ou employé une phrase pour une autre.

On commence ainsi : "Je viens du jardin de ma tante : oh ! le beau jardin, que le jardin de ma tante ! Dans le jardin de ma tante il y a quatre coins."

La personne qui se trouve à la droite de l'opérateur doit répéter invariablement, et sans hésitation aucune, ce qui vient d'être dit.

Lorsque chaque joueur s'est exécuté, le conducteur du jeu reprend toute cette même phrase et ajoute : "Dans le premier coin, il y a un jasmin, je vous aime sans fin." Le tour achevé, il complète l'ensemble de ce qui a été dit déjà par : "Dans le second coin, il y a une rose ; je voudrais vous embrasser, mais je n'ose."

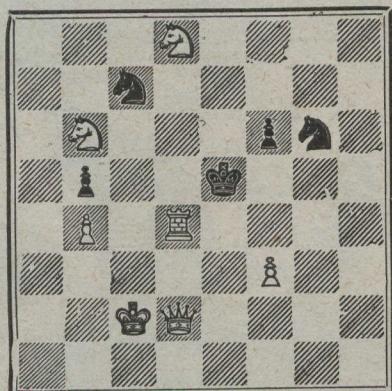
Et ensuite : "Dans le troisième coin, il y a un muguet, dites-moi donc votre secret."

Alors chacun fait une confidence à l'oreille de son voisin de gauche.

Le conducteur du jeu reprend la série complète de toutes les phrases déjà dites, et arrive

PROBLEME D'ECHECS

Par MM. Basenberg et Maximo.
Noirs, 5 pièces.



Blancs, 7 pièces.

Les Blancs font mat en 2 coups.

à : "Dites-moi donc votre secret", il ajoute : "Dans le quatrième coin, il y a un pavot, ce que vous avez dit tout bas, répétez-le bien haut."

Et alors c'est une découverte de secrets, de confidences quelquefois embarrassantes pour ceux qui sont obligés à cette révélation ; ce qui amuse et fait beaucoup rire.

ANAGRAMME

Heureux celui qui sait borner
Le nombre des biens qu'il envie,
Moins sage, il ne sait pas donner
La paix et le charme à sa vie.
Ce qu'on avance pour mener
A bien l'affaire poursuivie,
Le juge saura discerner
La cause par le droit servie.
De votre visage si frais
Qu'éclaire le plus doux sourire,
Où tant de grâce vient s'inscrire.
Le temps aux terribles arrêts,
Creusera la peau qu'on admire
Et bouleversera vos traits.

Comment pouvez-vous prouver que la moitié de 12 est 7 ?

XII. — Passez un trait dans le centre.

SOLUTIONS DES PROBLÈMES DU N° 108

Dévinette. — Cet enfant est une fille.
Jeu de Dames. —

Blancs.	Noirs.
43 à 38	7 à 16
38	32
20	15
26	21
37	32
15	10
30	25
25	20
39	28
44	4 et gagnent.

La tarte aux noix. —

