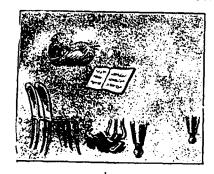
### FRAGMENTS D'UN ROMAN DU JOUR

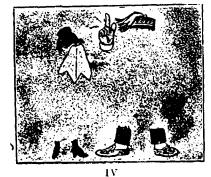






111 Refus.

Amour partagé.







Tout est bien qui finit bien.

Désespoir.

#### LA COLONNE DU SORCIER

LES RANGS DE NEUF, OU LE DOMESTIQUE INFIDÈLE

Un particulier a reçu, pour ses étrennes, des épiciers de son quartier, trente deux bouteilles de vin de liqueur, qu'il a fait ranger dans sa cave, par son domestique, dans l'ordre suivant, en lui faisant remarquer qu'il y avait neuf bouteilles de chaque côté.

	i	7	l
	7		7
}	l	7	l
. !			

Le domestique en enleva douze, c'est-à dire, quatre à chaque fois, et dans différentes visites que le particulier fit de son cellier, le domestique lui fit remarquer qu'il y en avait toujours neuf de chaque côté.

### Preuve de ce problème.

Premier ordre pour 23 bouteilles.	Second ordre pour 21 bouteilles	Troisième ordre pour 29 bouteilles.	
1		······································	
2 5 2	3 3 3	$4 \cdot 1 \cdot 4^{-1}$	
5 5	3 3	1 1	
$\begin{bmatrix} 2 & 5 & 2 \\ & & \end{bmatrix}$	3 3 3	4 1 4	

QUESTION EMBARRASSANTE QU'ON PROPOSE A RÉSOUDRE

Vous poserez trois sommes sur un papier, et vous direz à la compagnie; Messieurs et Mesdames, voilà trois sommes très différentes l'une de de l'autre, et très disproportionnées; cependant je voudrais les partager entre trois personnes, de façon qu'elles aient chacune une somme égale, et cela sans rien déranger à chacune de ces sommes : cela vous paraîtra tres difficile, cependant rien n'est plus simple. Un addition suffira pour vous prouver que le contingent de chacun sera le même, et que le partage ne les enrichira pas beaucoup En voici la preuve :

EXEMPLE:

5134122 612547218

Manière d'exécuter ce tour :

J'additionne ainsi la première de ces sommes, et je dis: 5 et 1 font 6 et 3 font 9 et 4 font 13 et 1 font 14 et 2 font 16 et 2 font 18. . . . . . 18

De même à la seconde, 6 et 1 font 7 et Puis passant à la troisième, je dis 7 et 

Manière et preuve de ce tour :

Il ne s'agit donc que d'avoir attention, en posant les sommes, d'arranger les chisfres de façon que chaque somme ne forme pas plus que le nombre 18. Your pouvez faire cette question sur telle somme qu'il vous plaira, en observant comme dessus, que le nombre des chiffres posés n'excède pas la somme que vous désirez qu'il reste à chacun.

## TOUR DE CARTE NUMÉRIQUE

On prie une personne de choisir, à sa volonté, trois cartes dans un jeu de piquet, en la prévenant que l'as vaut onze points, les sigures dix, et les autres cartes selon les points qu'elles marquent. Lorsqu'elle aura choisi ces trois cartes, dites lui de les poser sur la table chacune séparément, et de mettre au dessus de chaque tas autant de cartes qu'il faut de points pour aller jusqu'à quinze; c'est à dire que, si la première carte est un neuf, il faut mettre six cartes par-dessus; si la seconde est un dix, cinq cartes: si la troisième est un valet, aussi cinq cartes : voi'à donc dix-neuf cartes employées; il en doit par conséquent re-ter treize que vous redemanderez; et faisant semblant de les examiner, vous les compterez pour vous assurer du nombre qui reste; et ajoutant mentalement seize à ce nombre, vous aurez vingt - neuf, nombre de points que forment les trois cartes choisies, et qui se trouvent dessous les trois

#### SOUSTRACTION PLAISANTE

On apporte douze bouquets au milieu d'une compagnie de dames, mais elles sont treize. Le maître de la maison n'est pas faché d'en mortifier une ; il veut cependant n'avoir pas l'air de lui donner cette defaveur, et il annonce que le hasard décidera de cel e qui n'en doit pas avoir. En conséquence, il fait disposer en rond les treize dames, leur laisse le choix de se pla er à leur volonté, et leur distribue les douze bouque's, en les comptant depuis un jusqu'à neuf; et en faisant sortir du rang la neuvième, à laquele on donnera uu bouquet; il se trouvera que la onzième, à compter de celle par laquelle on aura commence,

restera la dernière, et n'aura aucune part à la distribution qu'on aura faite. S'il n'y avait que douze dames auxquelles on voulût distribuer onze bouquets, il faudrait alors commencer par celle qu'on veut exclure.

#### LES VINGT CARTES

Prenez vingt cartes, et les mettant deux à deux sur la table, dites à plusieurs personnes d'en retenir chacune deux, c'est-à-dire les deux cartes d'un des dix tas que vous avez faits : reprenez ensuite tous les tas, mettez les l'un sur l'autre sans les déranger, et disposez les cartes sur la table par la règle de ces quatre mots.

M u t u s1. 2. 3. 4. 5.  $d \cdot e \cdot d \cdot i \cdot t$ 6 7. 8. 9. 10. m e 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20,

Le premier tas de deux cartes se met aux numeros 1 et 13, le second aux numéros 2 et 4, le troisième aux numéros 3 et 10, et ainsi de suite suivant l'ordre des deux lettres qui sont semblables ; et lorsque l'on a diclaré que les deux cartes que l'on a pensées sont, par exemple, au second rang, vous reconnaissez que ce sont celles placées aux numéros 6 et 8. Si l'on vous dit qu'elles sont au second et au quatrième rang, vous voyez de même que ce sont celles placées 9 et 19, attendu que ces quatre mots sont composés de vingt lettres, dont chacune se repète.

# UN TOUR MANQUÉ



Johnny. Faut que je jone un tour à papa. Je vais me mettre ce morceau de cuir dans le fonds de mon pantalon et je vais faire un mauvais coup, pour qu'il me donne le fouet.



papa. - Qui a brisé ce vase? Johnny (en lui-même). -Je sais bien que c'est la servante; mais je vais en profiter pour joner mon tour. (Tout hant). C'est moi, papa.



Le papa.---("est bien, donne-moi ta main, que je te donne une bonne