

\*. En supposant que la famille de Jacob après son installation en Egypte ait triplé en 20 ans, ce qui est très-possible, et qu'elle se soit toujours augmentée dans la même proportion, on trouvera que le nombre des Juifs qui durent suivre Moïse pour aller dans la Terre Promise était non plus 70 comme à l'origine, mais 1,777,810. Ce fait rend très-vraisemblable le nombre des hommes en état de porter les armes mentionné par la Bible.

\*. *Deviner le nombre pensé.*—Dites successivement :

1o. Pensez un nombre,	Exemple :	7
2o. Multipliez-le par 3,	—	21
3o. Ajoutez-y 1,	—	22
4o. Multipliez le résultat par 3,	—	66
5o. Ajoutez le nombre pensé,	—	73

Demandez le résultat; vous pouvez dire d'avance qu'il se termine par 3. L'autre nombre à gauche sera le nombre pensé.

Si nous passons en revue la série des opérations exécutées, nous verrons que l'opération a obtenu successivement, 1o. le nombre pensé; 2o. 3 fois ce nombre; 3o. 3 fois ce nombre plus 1; 4o. 9 fois ce nombre plus 2; 5o. 10 fois ce nombre, plus 3. Ce résultat final se compose donc d'un nombre de dizaines égal au nombre pensé suivi de 3 unités. Il suffit d'ôter celles-ci pour avoir la réponse.

\*. *Deviner les cinq cartes dont cinq personnes ont retenu la valeur parmi cinq paquets différents.*—Prenez vingt-cinq cartes d'un jeu ordinaire; montrez d'abord cinq de ces cartes à une personne en la priant d'en retenir une, puis remettez-les en paquet sur la table; montrez-en cinq autres à une seconde personne en la priant aussi d'en retenir une; puis mettez les cinq cartes sur les cinq premières, agissez ainsi pour les cinq personnes. Prenant ensuite le paquet entier, vous retournez successivement chaque carte et vous les placez à découvert sur la table: les cinq premières à côté l'une de l'autre, puis la sixième sur la première, la septième sur la seconde et ainsi de suite de manière à reformer cinq paquets de cinq cartes chacun. Vous demandez alors aux cinq personnes, l'une après l'autre, dans quel paquet se trouve la carte qu'elle a pensée; comme les cinq premières cartes sont devenues les premières de chaque paquet, il est certain que la carte pensée par la première personne sera la première du paquet qu'elle désignera. De même, la carte pensée par la deuxième personne sera la deuxième du paquet qu'elle montrera et ainsi de suite. L'opérateur peut même se dispenser de voir les cartes et les placer sur la face après les avoir montrées aux personnes présentes qui pourront encore lui désigner les paquets où elles ont vu placer celles qu'elles avaient pensées. Son adresse n'en paraîtra que plus grande si, en suivant les indications que nous avons données, il tire sans regarder la carte qui convient à chacun.

La première de toutes les lois est de ne pas faire à autrui ce que nous ne voulons pas qui nous soit fait. [*Pensées et Méditations*, par St-Bernard, in-18 carré.....75 cts.]

Si vou  
mais n'a

Ceux  
fins et v

Voule  
jamais d

Quan  
y a touj

Qui d

On n  
on peut

La p

protes

nous

périté

Nous

citoy

" ma

" reg

" tac

" pa

" en

" qu

" les

" qu

L

lem

cou

ver

por

a l'

d'u

au

ca

de