

ENSEIGNEMENT SPECIAL

Enseignement anti-alcoolique

DICTÉE

OU MÊME L'IVROGNERIE

Avec l'ivrognerie, tout s'en est allé de ce qui constitue l'homme, la grandeur du chrétien, la paix du foyer domestique. Et comment pourrions-nous être étonnés de ce terrible aboutissement? Les enseignements de la religion ne s'accordent-ils pas avec les leçons de l'expérience, avec les données de la science médicale et économique pour démontrer que l'intempérance est la ruine des richesses et de la santé, que l'ivrognerie est, selon le langage de saint Jean Chrysostôme, « la source, le principe, la mère de tous les vices », qu'elle « ravale l'homme et le met au-dessous de la brute elle-même. »

MGR J.-A. ARCHAMBAULT.

PROBLEMES ANTI-ALCOOLIKES

1. Dans tous les endroits où il existe des abstinents, c'est-à-dire des personnes qui ne font pas usage de boissons alcooliques, les compagnies d'assurance sur la vie ont constaté que la mortalité, chez les abstinents, est de 25% moindre que chez les non-abstinents; si alors, il meurt dans cette proportion 42 abstinents, combien mourra-t-il de non-abstinents?

Solution:—1. — $0.25 = 0.75$.

$42.00 \div 0.75 = 56$. *Rép.*

2. Un ouvrier mécanicien gagne \$3.50 par jour et il travaille en moyenne 306 jours par année. S'il dépense, en moyenne \$0.30 par jour pour boissons alcooliques, quelle somme dépense-t-il d'une manière nuisible dans une année? Combien pour cent de ses gages sont dépensés pour de l'alcool? La somme dépensée représente l'intérêt de quel capital à 5%?

Solution:— $\$0.30 \times 365 = \109.50 , la somme dépensée.

Il gagne $\$3.50 \times 306 = \1071 , le total de ses gages.

$\$109.50 \div 1071 = 0.10 \frac{1}{5} = 10 \frac{1}{5} \%$.

$\$109.50 \div \$0.05 = 2190$, le capital cherché.

3. Un jeune homme de mes amis vient de faire baptiser son premier enfant. Il avait pour habitude de prendre comme prétendu fortifiant un verre de brandy de temps en temps. Il a constaté qu'il buvait en moyenne une bouteille par semaine à \$1. Il a compris non seulement l'inutilité, mais même le danger d'un pareil usage. Il a décidé de mettre le montant ainsi dépensé en boisson chaque année au crédit de son enfant dans une banque jusqu'à son âge de majorité. Quel montant touchera-t-il à cette époque sans compter les intérêts?

$\$1 \times 52 \times 21 = \1092 . *Rép.*