

Solution :

$\frac{1}{45}$ = la fraction d'ouvrage que peut faire C en 1 journée.

$\frac{1}{9}$ = la fraction d'ouvrage que peut faire B en 1 journée.

$\frac{1}{45} + \frac{1}{9} = \frac{1}{45} + \frac{5}{45} = \frac{6}{45} = \frac{2}{15}$ = la fraction d'ouvrage que peuvent faire ensemble C et B en 1 journée.

$\frac{1}{3}$ = la fraction d'ouvrage que feraient A, B et C en 1 journée, s'ils travaillaient ensemble.

$\frac{1}{3} - \frac{2}{15} = \frac{5}{15} - \frac{2}{15} = \frac{3}{15} = \frac{1}{5}$ = la fraction d'ouvrage que peut faire A en 1 journée.

Mais s'il fait $\frac{1}{3}$ de l'ouvrage en 1 journée, il mettra 5 fois plus de temps pour tout l'ouvrage, c'est-à-dire 5 jours.

J.-O. C.

LECTURE POUR TOUS.

LA CONSCIENCE.

La Conscience parle; écoutons bien sa voix;
En vain pour l'étouffer on cherche un subterfuge,
Et de nos actions elle est tout à la fois
La loi, l'accusateur, le témoin et le juge.

FRANÇOIS DE NEUFCHATEAU.

AIDONS-NOUS!

Qu'importe que vos dons souvent soient mal
[placés ?
Dieu, qui veille sur nous, les voit, et c'est assez.
L'abus au bienfaiteur n'en est jamais funeste;
Et, si l'emploi se perd, du moins le bienfait reste.

LEFRANC DE POMPIGNAN.

DONNEZ.

Donnez, car de la mort l'inflexible fantôme
Ne nous laisse emporter dans son fatal royaume
Que nos crimes et nos vertus;
Et parmi les vertus, l'aumône est la plus belle,
La plus belle des fleurs dont l'éclat étincelle
Sur la couronne des élus.

REBOUL.

Quelques pensées sur les Livres et la Lecture.

Que la lecture soit pour vous un exercice quotidien. (S. JÉRÔME.)

Il n'est point de vives douleurs qu'un quart d'heure de lecture n'ait dissipées.

(MONTESQUIEU.)

Ne vous livrez pas au sommeil sans avoir lu quelque passage recommandable, qui mérite d'être conservé dans la mémoire, et de vous en demander compte le matin à votre réveil.

(ERASME.)

Ce n'est pas du nombre, mais de la *qualité des livres* que vous devez vous occuper.

(SÉNÈQUE.)

Toujours d'un bon auteur la *Lecture* profite.

(SCARRON.)

Recueillez toujours de vos lectures ce qui convient à vos besoins, afin que vous puissiez vous le rappeler souvent dans la journée, et que ce souvenir vous porte à avancer dans la vertu.

(S. BERNARD.)

Je converse avec moi-même et avec mes livres. O vie innocente! O doux repos! qu'il est honnête! il est plus noble que la plupart des autres affaires.

(PLINE LE JEUNE.)

Lisez les livres qui ont l'approbation des connaisseurs; si, pour vous distraire, vous en prenez d'autres, revenez toujours aux premiers.

(SÉNÈQUE.)

Quand une lecture vous élève l'esprit, et qu'elle vous inspire des sentiments nobles et généreux, ne cherchez pas une autre règle pour juger de l'ouvrage: il est bon, et fait de main d'ouvrier.

(LA BRUYÈRE.)

Mon petit doigt me l'a dit.

Ce petit doigt si bavard qui raconte aux papas et aux mamans les grosses fautes de leurs enfants, est en rapport habituel avec l'oreille; il a ses libres entrées dans le palais auditif; il y remplit des fonctions de confiance et profite de la faculté qu'il a de s'introduire facilement pour faire sournoisement aux parents ses confidences et ses révélations. — C'est là, au moins, ce que pourraient penser ces bons petits êtres qui n'essayerent