

ARITHMÉTIQUE.

I. Trouvez la valeur de $\frac{2}{3}$ de $\frac{3}{4} \times \frac{1}{2}$ de $\frac{1}{3} \div \frac{1}{4}$.

Réponse $\frac{2}{3}$.

Solution :

$$\frac{2}{3} \text{ de } \frac{3}{4} = \frac{1}{2}, \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \text{ de } \frac{1}{3} = \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{6}, \frac{1}{6} \div \frac{1}{4} = \frac{2}{3}.$$

II. Quelle est la valeur des $\frac{3}{4} + \frac{2}{3} + \frac{5}{6} + \frac{7}{8}$ d'acres de terre à \$12.80 l'acre ?

Réponse \$40.

Solution :

$$\frac{3}{4} + \frac{2}{3} + \frac{5}{6} + \frac{7}{8} = \frac{18+16+20+21}{24} =$$

$$\frac{75}{24} = \frac{25}{8} = 3 \frac{1}{8}.$$

$3 \frac{1}{8}$ acres à \$12.85 = \$40.

ÉCOLE MODÈLE

DICTÉE SYNTAXIQUE.

Lettre relative à une succession.

Quelques vifs sentiments de douleur que j'éprouve, madame, en vous faisant part d'un bien triste événement, j'ai cru devoir vous apprendre au plus tôt la perte irréparable que nous venons de faire, vous et moi, en la personne de M***, décédé aujourd'hui. C'est en négligeant de suivre les conseils que n'avaient cessé de lui donner les gens de l'art, c'est en différant d'un jour à l'autre un changement de régime hygiénique devenu indispensable, que mon excellent ami, si intelligent d'ailleurs, a lui-même abrégé sa vie. Le sang, affluant tout d'un coup au cerveau avec une extrême violence, a déterminé une attaque d'apoplexie qui l'a surpris ce matin, à neuf heures et demie, vaquant à ses occupations ordinaires, présidant lui-même aux grands travaux de son usine, et se fatiguant comme d'habitude, sans fin ni pause, l'esprit et le corps. Aucun secours n'a pu le rappeler à lui-même ; une demi-heure après, il exhalait le dernier soupir, n'ayant fait entendre et pu articuler que quelques mots inco-

hérents, depuis l'instant fatal où l'épanchement sanguin l'a foudroyé. Comme vous étiez sa plus proche parente du côté de feu sa mère, il vous avait instituée pour héritière universelle. Vous trouverez ci-joints le testament olographe qu'il m'avait confié depuis quelques mois, et le contrat d'acquisition de son fonds de commerce, le tout non moins régulier au fond qu'en la forme, et représentant une valeur nette et liquide de quelque cinq cent mille francs ; car le défunt, de même que sa mère, dont il avait recueilli la succession depuis une année et demie, ne laisse aucune dette ni charge d'aucune sorte inhérente à ses biens.

COMPOSITION FRANÇAISE

CANEVAS.

Vous écrivez à une amie vers le milieu des vacances, et vous lui décrivez l'emploi de vos journées, en insistant sur le plaisir que vous éprouvez à aider votre mère dans les soins du ménage.

DÉVELOPPEMENT.

Ma bonne Louise,

Nous voici déjà arrivées au milieu des vacances et je n'ai point encore rempli ma promesse de t'écrire. Ne m'en garde pas rancune, et laisse-moi te répondre comme les petites filles : Ce n'est pas ma faute!...

Non, en vérité, ma chère amie, ce n'est pas ma faute, et depuis que je suis ici, mes journées ont été bien remplies, je t'assure.

Depuis quelque temps les forces de ma bonne mère ne sont plus à la hauteur de son courage et, en dépit de ses efforts, bien des travaux restaient en souffrance. Pour une femme active et laborieuse comme ma mère, c'était un véritable chagrin, et je suis arrivée à temps pour la suppléer. Sous sa direction, j'ai d'abord procédé à un nettoyage complet de la maison, depuis la cave jusqu'au grenier ;