

A un inconnu. A deux inconnus.

Soit x le petit et $x + 12$ le grand.

Soit x le grand et y le petit.

$$\begin{array}{l} x + x + 12 = 60 \quad (1) x + y = 60 \quad x + 24 = 60 \\ 2x + 12 = 60 \quad (2) x - y = 12 \quad x = 36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (1) x + y = 60 \\ (2) -x + y = -12 \\ \hline 2x = 48 \quad 2y = 48 \\ x = 24 \quad y = 24 \end{array}$$

Rép. 36 et 24.

Rép. 36 et 24.

4. Il y a un certain nombre de deux chiffres. La somme de ses chiffres est 9 ; et si du nombre lui-même on retranche 27, les chiffres seront renversés. Quel est ce nombre ?

Soit x le chiffre des dizaines.

y le chiffre des unités.

$$\begin{array}{l} x + y = 9 \quad x + y = 9 \quad x + 3 = 9 \\ 10x + y - 27 = 10y + x \quad 9x - 9y = 27 \quad x = 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9x + 9y = 81 \\ 9x + 9y = 27 \\ \hline 18y = 54 \\ y = 3 \end{array}$$

Rép. 63.

POÉSIE

QUAND J'ÉTAIS PETIT

Quand j'étais petit, la nature entière
Jetait ses reflets sur mon front rêveur.
Du soleil de Dieu toute la lumière
Passait ce me semble, à travers mon cœur.
Des gerbes du pré que j'avais cueillies,
Le soir je rêvais près du buis benit.
L'air était si doux, les fleurs si jolies.

Quand j'étais petit !

Quand j'étais petit, ma courte prière,
Comme un cri d'oiseau, montait au Seigneur.
Si j'avais péché, mon regret sincère
Jamais ne faisait d'ombre à ma candeur.
Mon âme d'enfant suivait Phirondelle,
Qui d'un trait joyeux s'échappait du nid.
Rien ne me pesait... j'avais presque une aile

Quand j'étais petit !

Quand j'étais petit, je n'avais de peine
Qu'autant qu'en pouvait guérir un baiser.
Alors qu'en courant je perdais haleine,
Je trouvais des bras pour me reposer.
Chaque heure passait sans que je m'arrête
A peser l'instant qui s'évanouit.
Le temps n'était long qu'aux veilles de fête.

Quand j'étais petit !

Quand j'étais petit, je ne savais lire
Que dans l'Évangile et le sein des fleurs.
Où je paraissais, je voyais sourire ;
Jamais ma gaiété ne cachait des pleurs

J'ignorais le doute et cette heure amère

Où les yeux s'ouvrant le bonheur finit.

J'étais bien aimé... j'avais une mère

Quand j'étais petit.

MARIE JENNA.

DISTRACTIONS UTILES

1. Lorsqu'une maison est en feu, une trop petite quantité d'eau est-elle plus nuisible que l'absence totale d'eau ?

2. Qu'est-ce qui éteindra le feu mieux que l'eau ?

3. Monsieur X..... a attendu qu'on lui demande sa démission.

(Phrase à corriger.)

4. Le monde social, comme le monde physique, a connu ces sourds mugissements qui précèdent les éruptions volcaniques.—(Idem.)

5. Dites le titre de la fable où se trouve le vers suivant :

De loin, c'est quelque chose, et de près, ce n'est rien.

6. Quel est l'auteur de ce vers :

Deux estions et n'avions qu'un cœur.

7. Je ne fais pas de bruit et vit dans le tapage :
Absent d'un manuscrit, j'y forme chaque page
Avec un gueux.

(Pas avec deux).

On me voit, et pourtant, place parmi les anges,
Je me plais à former leurs célestes phalanges.

(Enigme).

Un marchand, partisan de la grande réclame, s'adresse en ces termes à celui qui est chargé de la correspondance de son établissement :

—Vous allez me rédiger une lettre circulaire sans ambiguïté, bien écrite, bien carrée.

—Bien carrée ! Mais alors ce ne sera pas une lettre circulaire !

Deux individus dans un salon. Comme ils sont seuls, le premier dit à l'autre :

—Nos hôtes sont vraiment confiants. Regarde donc ce meuble..... Ils ont laissé la clef au tiroir. S'il y avait dedans quelque chose de précieux.

—Il n'y a rien, dit le second, sans réfléchir ; je viens d'y regarder.

LE FURET.

ERRATA

Problème No. 3, page 46. 2e colonne :
au lieu de 15 douz. lisez 13½ douz.