

LE MÈTRE BRISÉ

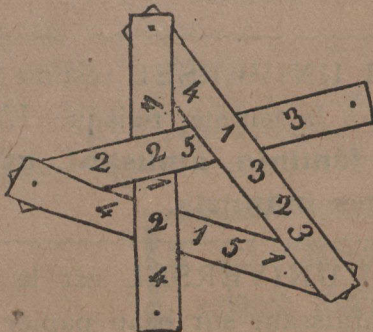
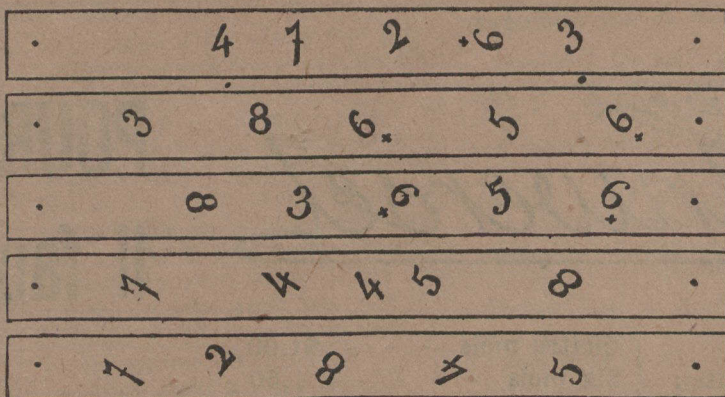
CONCOURS No 107

Découpez les cinq bandes représentées dans la partie supérieure du dessin. Raccordez-les ensuite comme si elles étaient les branches d'un mètre pliant qu'on aurait disjointes les unes des autres. Les points noirs placés aux extrémités indiquent les pivots du raccord.

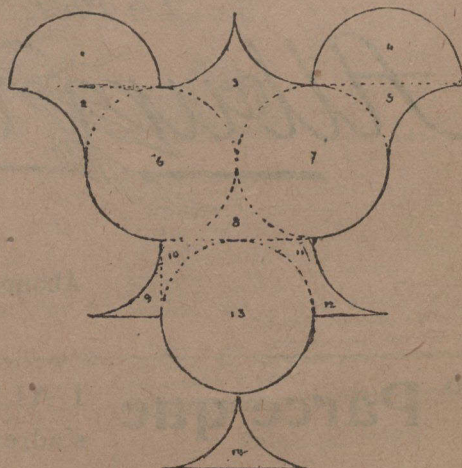
Ayant ainsi reconstitué ce mètre, pliez-le, disposez-le d'une certaine façon en faisant passer les branches l'une par-dessus ou par - dessous l'autre, de façon à obtenir le résultat suivant:

La somme des chiffres qu'on lira en allant d'une extrémité à l'autre d'une même branche sera toujours la même pour toutes les 5 branches. De plus, si on considère sur chacune des branches le chiffre placé au milieu, la somme des deux chiffres placés d'un côté de ce chiffre du milieu sera la même que la somme des chiffres placés de l'autre côté.

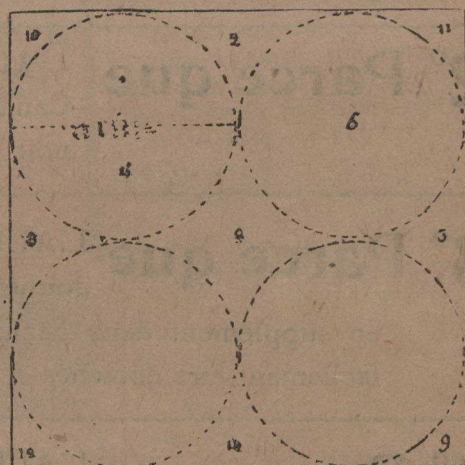
La figure donnée ici en même temps que les cinq branches à découper n'est pas la solution, mais seulement un exemple explicatif répondant aux conditions que nous venons d'énoncer.



SOLUTION DU CONCOURS No 103



1. — Comment il fallait découper le vase.



2. — L'assemblage du carré.

Les gagnants de ce concours, par voie de tirage au sort sont:

- 1er prix, Mme Achille Emond, 194 Ontario St., Toronto.
2ème prix, Mme J. M. Michaud, Trois-Pistoles, P. Q.
3ème prix, M. René Richard, 355 rue Wolfe, Montréal.
4ème prix, Mme J. Talbot, Berthier, P. Q.
5ème prix, Paul Lemire, collège de l'Assomption, Sandwich, Ontario.

Nous avons reçu des solutions justes de MM. J. C. Légaré, Jude Faulkner, L. Doumey, Alfred Voisine, F.-X. Lindsay, Frank Valiquette, J. Legendre, S. J. Ouimet, P. Z. Nadon et G. Trudel.

DEVINETTE



Cherchez la petite grenouille.

\$5.00 EN PRIX

LISTE DES 5 PRIX

- 1er prix: Six mois d'abonnement à "l'Album Universel", valant \$1.50
2ème prix: Une magnifique lithographie en 15 couleurs, 14 x 20 pouces, valant 1.25
3ème prix: Une lithographie artistique en 15 couleurs, valant 1.00
4ème prix: Trois mois d'abonnement à "l'Album Universel", valant 75

5ème prix: Une lithographie en 15 couleurs, valant 50

N'oubliez pas que vous pouvez envoyer autant de solutions que vous voudrez, à condition de vous servir du dessin de "l'Album".

Ce concours sera clos le 21 janvier.

Les solutions seront reçues jusqu'au 21 janvier et devront être adressées à BALSAMO, "Album Universel", 55 rue Saint-Jacques, Montréal.

NOS PRIMES

Nous venons de conclure avec une grande maison d'éditions d'art des arrangements qui nous permettent d'offrir à nos lecteurs, dans des conditions absolument uniques de bon marché, des gravures, "chromo-lithographies", en couleurs, reproduisant les originaux des plus grands artistes et peintres modernes.

Ces lithographies sont deux fois de la grandeur du format de notre journal et sont tirées sur du papier de luxe qui donne absolument le relief de la peinture véritable et des tonalités d'une douceur incomparable.

En nous envoyant un coupon, dont le fac-similé paraît ci-contre, et dix cents, soit en argent, soit en timbres-poste, nous enverrons franco une de ces primes à choisir parmi les suivants:

"LA PRIERE AVANT LE REPAS"

(Bébé Rose et petit chien)

"AU REVOIR"

(Bébé Blanc et jeune toutou)

"ÇA MORD"

(Petit pêcheur au bord de l'étang)

"QUEL EST LE PLUS GRAND DE NOUS"

(Bébé Bleu et chien St-Bernard)

Cette offre n'est faite que pour un temps limité et pour répondre au désir unanime de nombreux correspondants qui nous ont demandé des chromo-lithographies plus grandes que celles qui sont couramment distribuées comme prime par les autres publications.

Tout nouvel abonné ou ancien abonné qui nous fera parvenir le montant de son abonnement pour un an aura droit à cette magnifique prime, ainsi qu'à tout ce qui a paru de notre dernier roman en cours de publication, "L'Inconnue".

COUPON DE PRIMES

"ALBUM UNIVERSEL"

Sujet choisi.....

Nom.....

Adresse.....

LA POSE DES FILS TELEGRAPHIQUES A CHEVAL

La cavalerie russe a adopté un moyen expéditif de poser les fils télégraphiques. Un groupe de trois cavaliers fait l'opération au galop. Sur le dos du premier est placé un rouleau de fils qui se déroule de lui-même au courant de la marche. En arrière, deux cavaliers portent des lances, dont le bout se termine en forme de fourche. Ces fourches saisissent le fil, l'élèvent à la hauteur des branches des arbres, le long de la route, et le déposent à l'endroit le plus favorable. Si les cavaliers ont déjà quelque expérience de l'opération, celle-ci se poursuit très rapidement: des Cosaques du Don, en une seule journée, parvinrent à établir des fils télégraphiques sur une longueur de quarante kilomètres. Il est rare que les routes ne soient pas bordées, en Russie, de rangées d'arbres: dans ce cas, d'ailleurs, les fils sont déposés sur des haies ou des buissons, au besoin même à travers les illons des champs.

CHEZ LE MEDECIN

—Mais il n'a rien, votre mari.

—Alors, pourquoi me demandez-vous cinq piastres de visite?