

ient toujours à l'ombre, ou chaude est nuisible à s. ud, les anges sont plus par temps frais. C'est vent être nettoyées chère avec une brosse

d, plus la vermine appa- Elle se multiplie alors telle, qu'un poulailler, d'inspecter réguliè- s et de nettoyer en temps sures nécessaires pour l'effacement de la multipli- alfaissant. Il ne faut ja- ie qu'il est plus facile de à l'écart que de la com-

parfois dans les poulaill- pop intense. Il faut donc possible, en laissant por- uverts durant le jour, à une heure avancée du leur subsiste aussi étouf- nuit, elle affaiblit telle- des pondueuses que la ts devient bientôt insi-

rgentés Supérieurs QUE LES MEILLEURS ne spécialité de l'élevage de, aute qualité pour fondation s pour avoir littérature et

DLFF FOXES Limited Boîte 800 ONTARIO.

des animaux ou n'im- dre, ne perdez pas votre r un acheteur. Mettez ge dans le "Bulletin de t infallible.

ST KING BBITT ANTIFRICTION)

orte quelle machine

nt composé pour attre et autres machi- rme. Donnera parfait si pour haute vitesse et

ORPORATION

ANY MONTREAL QUE.

EBEC

is de 1 à 10. 1" se trouve le total de la eufs est plus élevé que le uet. yandottes blanches W.A. e Lennoxville.

8	9	10	H.	T.	Total
6	6	M	40	1389	1309.5
0	5	5	43	1607	1554.4
5	1	3	29	1161	1267.9
6	6	3	41	1492	1503.5
5	0	6	33	1282	1513.4
2	5	6	52	1477	1498.5
4	5	6	46	1407	1501.1
7	4	5	48	1502	1464.7
3	6	5	43	1435	1476.7
6	6	5	51	1430	1458.7
5	4	0	41	1331	1456.5
4	6	6	51	1314	1377.2
2	3	B	38	1725	1706.0
5	7	6	51	1654	1753.6
B	0	6	34	1528	1789.7
7	6	5	54	1655	1727.9
2	5	1	43	1752	1614.8
4	5	7	47	1427	1530.2
6	B	6	41	1468	1532.9
			826	28518	20696.8

CAUSERIE de GRAND-PAPA

Une belle occasion de vous faire valoir

A la grande Exposition des Cantons de l'Est, qui aura lieu à Sherbrooke, du 25 août au 1er septembre, on a eu l'excellente idée de réserver une section pour les travaux des jeunes. C'est une innovation qui devrait avoir un excellent effet. Mais encore faut-il qu'elle soit connue. C'est pourquoi nous faisons trêve aujourd'hui à nos causeries ordinaires pour faire place au programme élaboré qui fournit l'occasion aux jeunes de produire le résultat de leurs activités.

Nous ne voyons pas pourquoi un bon nombre de nos jeunes amis ne prendraient point part à cette exposition, pour montrer ce que savent faire des petits Canadiens français.

Les entrées seront closes le 17 août. Il y a de nombreux prix à gagner. Pour plus de renseignements, s'adresser "Au Gérant, Exposition des Cantons de l'Est, Sherbrooke".

Lisez le programme qui suit, il vous intéressera:

Classe A.—Enfants au-dessous de 11 ans.

- 1.—L'écriture à l'encre—alphabet majuscule; lettres petites unies—chiffres à 1 à 0.
- 2.—Article, fait à la main, en cuir, métal, bois, raia ou osier.
- 3.—Article fait à la main, à l'aiguille, tricote, crochet, etc.
- 4.—Dessin à couleur.

Enfants de 11 et au-dessous de 13 ans.

- 5.—L'écriture à l'encre. Trois lignes de "God save the King" et Trois lignes de "O Canada".
- 6.—Carte de l'Amérique du Nord. Avec les frontières internationales et indiquant les rivières, montagnes, etc., principales.
- 7.—Articles, faits à la main, en cuir, métal, bois, osier ou raia.
- 8.—Composition: Les raisons pourquoi je vais à l'école.

Enfants de 13 et au-dessous de 15 ans.

- 9.—Liste de 20 hommes fameux. Britanniques, les rois exclus, donnant leur chef d'œuvre
- 10.—Articles faits à la main, en cuir, métal, bois, osier ou raia.
- 11.—Carte du Canada, 16" x 16" en détail.
- 12.—Composition, Aviateurs fameux.

15 ans et au-dessous de 17 ans.

- 13.—Composition, "Mon devoir comme Canadien ou Canadienne".
- 14.—Article, fait à la main en cuir, métal, bois, osier ou raia.
- 15.—L'écriture en forme d'une lettre, pas moins que 50 mots.

CLASSE B

Economie domestique et ouvrage de fantaisie pour tout élève au-dessous de 13 ans.

- 16.—Pain de ménage, avec recette écrite.
- 17.—Petits pains ou brioches avec recette écrite, ½ douz.
- 18.—Biscuits à la poudre, avec recette écrite, ½ douz.
- 19.—Gâteau ordinaire, non glacé, avec recette écrite.
- 20.—½ douzaine de biscuits (cookies) avec recette écrite.
- 21.—Une boîte de Taffy-dur. (1 livre).
- 22.—1 chopine de fraises en conserve.
- 23.—1 chopine de framboises en conserve.
- 24.—1 chopine de gelée aux pommes.
- 25.—1 chopine de pois verts en conserve.
- 26.—1 chopine de fèves à beurre, en conserve.
- 27.—1 chopine de blé d'inde sucré, en conserve.
- 28.—1 chopine de betteraves, en conserve.
- 29.—1 chopine de tomates, en conserve.
- 30.—Poupée habillée au complet, aucun modèle, faite à la main.
- 31.—Serviette brodée.
- 32.—Serviette avec garniture au crochet.
- 33.—Ciselure sur bois, aucun article utile.

CLASSE C

Tout élève entre 13 et 17 ans.

- 34.—Pain de ménage, avec recette écrite.
- 35.—½ douzaine petits pains ou brioches, avec recette écrite.
- 36.—½ douzaine biscuits à la poudre avec recette écrite.
- 37.—Gâteau aux fruits non glacé avec recette écrite.
- 38.—½ douzaine de beignes avec recette écrite.
- 39.—Tarte aux pommes avec recette écrite.
- 40.—Une boîte de bonbons d'une livre, fudge, & c.
- 41.—1 chopine de pêches, en conserve.
- 42.—1 chopine de poires, en conserve.
- 43.—1 chopine de gelée aux raisins rouges (curants).
- 44.—1 chopine de pois verts, en conserve.
- 45.—1 chopine de fèves à beurre, en conserve.
- 46.—1 chopine de cornichons à la moutarde.
- 47.—1 chopine de betteraves à marinade.
- 48.—1 chopine de catup aux tomates.
- 49.—Une livre de savon fait à la main.
- 50.—Trois articles, aucun matériel, avec garniture au crochet.
- 51.—Robe de nuit, aucun matériel, brodée.
- 52.—Poupée habillée, vêtements faits à la main.
- 53.—Une serviette file à triser.
- 54.—Broderie blanche, ouvrage ajouré sur toile.
- 55.—Pantoufles tricotées.
- 56.—Pantoufles au crochet.
- 57.—Chandail, tricote (pour hiver).

CLASSE D.

Art Décoratif et Commercial

Pour tout élève au-dessous de 17 ans.

- 58.—Meilleur dessin d'après modèle, avec effet d'ombre.
- 59.—Dessin pas copié, noir et blanc, d'après nature.
- 60.—Meilleure peinture à l'eau d'un paysage d'après nature.
- 61.—Meilleur dessin d'architecture fait d'après les règles de la perspective.
- 62.—Meilleure collection de trois dessins mécaniques.
- 63.—Meilleur dessin original de décoration pour bordure murale démontrant son utilité.
- 64.—Meilleur dessin à la main de l'alphabet, caractères romains, gothiques et de fantaisie. Lettres majuscules et minuscules.
- 65.—Meilleur dessin pour annonces. Tout fait à la main.
- 66.—Meilleures trois photographies du même verger à diverses saisons.
- 67.—Meilleure ciselure sur bois.
- 68.—Meilleur dessin ouvrage sur bois (Fret work).
- 69.—Meilleure ciselure sur cuir.
- 70.—Meilleure ciselure sur métal.
- 71.—Meilleurs 3 morceaux de porcelaine chinoise, peints à la main.

Fête de la jeunesse—Mardi 28 août

Tous les garçons et filles entreront sur le terrain gratuitement aujourd'hui. Admission gratis à la grande estrade.

N'oubliez pas que les entrées ferme- RONT LE 17 AOUT, 1928

Concours de grand-papa

JEUX D'ESPRIT

Nous publierons toujours, quinze jours après la publication des devinettes et énigmes, les noms de ceux et celles qui nous enverront les solutions justes. Prendront part au tirage de prix de valeur toutes les solutions justes reçues jusqu'au lundi 3 août au matin.

NOS PRIX

Nous donnerons chaque semaine trois prix, comme suit: un prix pour le concours-image ou casse-tête, un prix pour la devinette et un prix pour l'énigme ou charade. Les concurrents, pour avoir droit de prendre part au tirage, devront être en règle avec l'administration, c'est-à-dire ne pas devoir d'arrangements d'abonnement. Il ne serait pas juste, en effet, d'admettre sur le même pied ceux qui ont payé et ceux qui n'ont pas payé leur abonnement.

AVIS AUX CONCURRENTS

Ce serait une bonne chose pour ceux et celles prenant part aux concours de mentionner leur âge. Cela nous guiderait dans l'attribution des prix. Il est évident qu'un prix convenable pour une dame ou une grande demoiselle, comme, par exemple, un tablier de ménage, ne ferait pas l'affaire d'une fillette de 8 ou 9 ans.

CASSE-TÊTE



Le gardien du tir se trompe en croyant qu'un troisième tireur est devant la cible. Cherchez où il est.

DEVINETTE

Quelle est la ville où l'on doit avoir le plus à souffrir?

CHARADE

Mon premier est une note de musique. Mon deuxième est une lettre alphabétique. Mon troisième se cultive en Asie et en Afrique. Mon tout est situé dans l'océan glacial arctique.

SOLUTIONS DES JEUX D'ESPRIT PARUS LE 19 JUILLET

Ont trouvé le casse-tête. Origène Lachapelle, Bagot; Mme Thomas Perras, Thurso; Mme S.-W. Paradis, St-Sophie; Blanche Pelletier, Berthier (en bas); Téléphore Pelletier, St-Damase; Octave Paradis, Contrecoeur; Stollans Verdon, St-Euse; Aimé Desrochers, St-Etienne; Hélène Pinal, Champlain; Ida Ruel, St-Vallier Station; Jeanne Houde, Lotbinière; François Allaire, Frampton; Marie Allaire, Frampton; Cécile Lachance, Beauré; Germaine Piquet, Warwick; Lucienne Lachance, Beauré; Louis Philippe Gagnon, St-Fabien; Irénée Dupuis, Lac à la Tortue; Laurienne Allard, Carleton; Cécile Biron, Lotbinière; Cécile Germain, Dupuy; Rolande Demanche, L'Avenir; Honorine Fontaine, Notre-Dame de Pierreville; Simone Lemay, Deschailions; Réal Chartrand, North Nation Mills; Paul Etienne Michaud, Cacouna; Pierre Damien Boivert, La Baie; Gemma Fournier, Montmagny Village; Thérèse Duquet, Ste-Claire; Gabriel Belisle, St-Fabien; Yvonne Campagna, Cookshire; Antonio Thompson, St-Amand; Mme Jean-Baptiste Gagné, St-Fabien; Cécile Larivière, St-Zacharie; Jeannette Laroche, St-Antoine de Tilly; Rose-Anita Lemire, St-Etienne des Grès; Germaine Voyer, St-Fabien; Marie-Alice Voyer, St-Fabien; Marie-Louise Moreau, Cacouna; Lucienne Lessard, Charlebourg; Véronique Parent, St-Antoine-sur-Richelieu; Conrad Lachapelle, Bagot; Eliane Gosselin, East Broughton; Mme Noël Rochon, Ste-Brigide; Mme Willie Magny, St-Séverin; Lionel Larouche, St-Bruno; Thérèse Bourgeois, St-Célestin; Lucie Bourgeois, St-Célestin; Lucienne Morin, St-Célestin; Léopold Brunet, Mont-Laurier; Aline Lamarche, St-Roch l'Acquis; Hélène Forest, Conception; Mme Euchariste Beaulieu, Notre-Dame du Lac; Rose-Alice Smith, Mitchell Station; Marie-Berthe Hénault, St-Côme; Simone Hénault, St-Côme; Gabrielle Deault, Laverlochère; Jeanne-Berthe Crevier, St-Elphège; Gertrude Bétié, Princeville; Jeanne d'Arc Leduc, St-Césaire; Fernande Savaria, Ste-Julie; Juliette Manseau, St-Elphège; Marie-Chaire Provancher, St-Germain de W. Wisner; Ernest Quellet, Judge, Ontario; Emmanuel Desrosiers, Hareet, Ont.; Louis B'son, St-Zacharie; Antoinette Gauvin, Ancienne Lorette; Angeline Higgins, St-Jean Chrysostôme; Irène Charest, Isoudun; Alice Audet, Les Eboulements; Yvette Laroche, St-Antoine de Tilly; Marie-Anne Lachance, St-Benoît Labre; Marcel Labbé, St-Joseph de Beauce; Raymond Lefebvre, Proulxville; Solange Beaudoin, St-Lin des Laurentides; Adélard Michaud, Ste-Rose du Dégel; Evangéliste Roy, East Broughton; Rosario Savard, South Durham; Marie Boivin, neault; Victoriaville; Léonie Packwood, Cap des Rosiers; Juliette Fabre, Bellerose Station; Bernadette Cloutier, Notre-Dame du Lac; Fabienne Cloutier, Notre-Dame du Lac; Marie Melançon, Ste-Marie Salomé; Jeanne Cardinal, Ste-Mathieu; Marie-Louise Dupont, Fleuryville; Antonio Robillard, Ste-Mélanie; Albert Thériault, St-Gabriel; Rose-Blanche Séguin, Côte St-Pierre; Armand Dicaire, Pointe-Fortune; Cécile Lessard, Ste-Ursule; Colette Boulanger, St-Fabien; Yvonne Marleau, Caledonia Springs; Lucille Bois, St-Aubert; Gilberte Coulombe, Lotbinière; Gérard Dumais, Ste-Lucie d'Alban; Gertrude Audet, Notre-Dame du Bon Conseil; Thérèse Alary, St-Justin; Mariette Leduc, Thurso. Gagnante: Marie-Berthe Hénault, St-Côme.

Solution de la devinette: Une pendule marque les heures, une personne aimable les fait oublier. Ont trouvé: Antoinette Gauvin, Ancienne Lorette; Angeline Higgins, St-Jean Chrysostôme; Alice Audet, Les Eboulements; Henriette Jutras, La Visitation; Léonie Packwood, Cap des Rosiers; Marie Menon, St-Marie Salomé; Marie Boivin, neault; Fleuryville; Léonie Packwood, Cap des Rosiers; Juliette Fabre, Bellerose Station; Bernadette Cloutier, Notre-Dame du Lac; Fabienne Cloutier, Notre-Dame du Lac; Marie Melançon, Ste-Marie Salomé; Jeanne Cardinal, Ste-Mathieu; Marie-Louise Dupont, Fleuryville; Antonio Robillard, Ste-Mélanie; Albert Thériault, St-Gabriel; Rose-Blanche Séguin, Côte St-Pierre; Armand Dicaire, Pointe-Fortune; Cécile Lessard, Ste-Ursule; Colette Boulanger, St-Fabien; Yvonne Marleau, Caledonia Springs; Lucille Bois, St-Aubert; Gilberte Coulombe, Lotbinière; Gérard Dumais, Ste-Lucie d'Alban; Gertrude Audet, Notre-Dame du Bon Conseil; Thérèse Alary, St-Justin; Mariette Leduc, Thurso. Gagnante: Yvonne Campagna, Cookshire.

Solution de l'énigme: Va-Carmes-Vacarme. Ont trouvé: Marcel Labbé, St-Joseph de Beauce; Lionel Larouche, St-Bruno; Mme Euchariste Beaulieu, Notre-Dame du Lac; Juliette Manseau, St-Elphège; Simone Lemay, Deschailions; Marie-Louise Moreau, Cacouna; Véronique Parent, St-Antoine-sur-Richelieu; Jeanne Houde, Lotbinière; Colette Boulanger, St-Fabien. Gagnante: Juliette Manseau, St-Elphège.

Trop tard.—Les solutions de Lucille Bois, St-Aubert, et Rita Dastour, St-Fabien, ont été reçues trop tard pour prendre part au concours de la semaine dernière.

EXTRAITS DE LA CORRESPONDANCE DE GRAND-PAPA

"Je suis avec un vif intérêt votre "Bulletin de la Ferme". J'aime à m'instruire et j'y trouve cent sujets. Les nombreux conseils de Cousine Avette, la Chronique toujours si intéressante, le feuilleton que je trouve toujours trop court et surtout les Causeries de Grand-Papa ont des charmes pour moi.

"Je me suis demandé: Pourquoi ne pas répondre aux Jeux d'esprit? C'est pourtant amusant, et d'autres petites filles comme moi gagnent de beaux prix. Enayons!"—Alice Audet, Les Eboulements.

"Je ne sais comment vous remercier du beau prix que je reçois la semaine dernière. Vraiment j'ai été favorisée du sort. Aussi je contribuerai à faire connaître autant qu'il me sera possible le "Bulletin de la Ferme" et la belle page de Grand-Papa. Vous savez si bien intéresser les enfants qu'ils désirent tout lire votre page et participer à vos concours; pour ma part, j'essaie de mettre en pratique les conseils que j'y trouve et qui secondent si bien les désirs de mes bons parents."—Thérèse Belisle, St-Fabien.

"Je ne pourrais vous envoyer ma réponse à la devinette et aux autres jeux d'esprit sans vous remercier de tous vos bons conseils. Croyez-le, cher Grand-Papa, ces conseils ne sont pas perdus.

"A l'arrivée de votre bon journal, le "Bulletin de la Ferme", tous, mais surtout les plus jeunes, nous nous empressons de lire vos causeries et nous les trouvons très intéressantes. Si tous ceux qui les lisent mettent en pratique vos bons conseils, je suis sûre qu'ils s'en trouveront bien et marcheront dans la voie d'une plus grande perfection."—Cécile Larivière, St-Zacharie.

INDUSTRIE LAITIÈRE

Nous revenons encore une fois soumettre quelques considérations sur la nécessité qu'il y a pour le fabricant et les patrons de se renseigner les uns les autres, parcequ'il est constaté qu'il se fait encore actuellement, dans certaines fabriques, des pertes assez considérables occasionnées par défaut de qualité du fromage qui est classifié de deuxième qualité parcequ'il est acide, gazeux et de goût pas net.

Les défauts, dits gazeux et goût pas net, il faut le répéter, proviennent inévitablement de la contamination du lait, soit par de la négligence ou de la malpropreté, de n'importe quelle nature, dans la manière de le recueillir, de le conserver ou de le manipuler à partir de la traite jusqu'à la fabrication. Le défaut du fromage acide provient dans la plupart des cas du fait que le fabricant essaie de contrôler les fermentations gazeuses (qui sont plus actives dans les temps chauds que dans les temps frais), en augmentant l'acidité dans le caillé au lieu de demander à ses patrons de prendre les moyens voulus pour éviter la contamination de leur lait. Il peut aussi être occasionné par un développement trop rapide de la fermentation lactique causé par le manque de refroidissement du lait ou par l'emploi d'une trop forte proportion de fermet de culture pure ou autre.

Il est relativement facile, pour le fabricant, de s'assurer si le lait est contaminé, soit par l'odeur qui s'en dégage en le transvidant; soit par des poussières qui n'ont pas été enlevées par le tamisage et qui se déposent au fond du bidon; ou encore par des dépôts gluants qui adhèrent à la paroi intérieure du bidon surtout s'il est rouillé; etc. Il n'a pour cela qu'à faire une épreuve au caillé.

Il doit savoir que la plupart des patrons ne réalisent pas, quoique la chose leur ait été souvent répétée, toutes les misères que ces négligences entraînent pour la fabrication du fromage. Il lui faut leur donner une preuve des mauvais effets de ces négligences et cette preuve il ne peut la leur fournir qu'avec un petit fromage provenant de leur lait contaminé, comparé avec un autre provenant de lait exempt de toute contamination. Un lait contaminé par des poussières de fumier produira un caillé plus ou moins rempli de petits trous en proportion du degré de contamination. Un lait conservé dans un endroit contaminé par de la mauvaise odeur produira un caillé qui aura cette même odeur. Un lait provenant de vaches nourries avec des substances à odeurs fortes ou abreuvées avec de la mauvaise eau produira encore un caillé ayant l'odeur de ces substances, etc. Les fromages dans lesquels il entre de tels laits contractent ces goûts qui, dans la plupart des cas, s'accroissent pendant la maturation au point de devenir très mauvais au bout de quelques mois.

Si des patrons réussissent à produire et à livrer à la fabrique du lait exempt de toute contamination, pourquoi tous n'y réussiraient-ils pas? On objectera peut-être que les mêmes conditions doivent exister dans toutes les autres fabriques. Qu'on se détrompe. Elles n'existent pas s'il se fait du bon fromage parce que les mêmes conditions produisent inévitablement les mêmes effets.

(Suite à la page 616)

Conduisez un Bicyclette "PEERLESS"

Le meilleur au plus bas prix. \$10. comptant transport payé. Demandez notre catalogue illustré pour bicyclettes neuves ou usagées. PEERLESS BICYCLE WORKS 191-3-5 rue Dundas Ouest, Toronto, Ont.

