

Les $\frac{3}{7}$ de $\frac{7x}{11} = \frac{3x}{11}$; et le $\frac{1}{3}$ de $\frac{5y}{6} - 30 = \frac{5y}{18} - 10$

$$(2) \frac{3x}{11} + \frac{5y}{18} - 10 = 420$$

Transposant (1) on a : $\frac{4x}{11} + \frac{y}{6} = 530 - 30 = 500$ (3)

Multipliant (3) par 66 pour faire disparaître les fractions, on a :

$$24x + 11y = 33000 \quad (4)$$

Transposant (2) on a : $\frac{3x}{11} + \frac{5y}{18} = 420 + 10 = 430$ (5)

Multipliant (5) par 198, on a : $54x + 55y = 85140$ (6)

Posant (4) et (6) de nouveau

$$\left. \begin{array}{l} 24x + 11y = 33000 \quad (4) \\ 54x + 55y = 85140 \quad (6) \end{array} \right\}$$

Multipliant (4) par 5 et (6) par 1, on a :

$$120x + 55y = 165000 \quad (7)$$

$$54x + 55y = 85140 \quad (6)$$

Soustrayant (6) de (7), on a :

$$66x = 79860$$

$$\text{et } x = 1210$$

Substituant \$1210 la valeur d' x dans (1) ou $\frac{4x}{11} + \frac{y}{6} \times 30 = 530$

Réduisant, on a : $440 + \frac{y}{6} = 500$

Multipliant par 6, on a : $2640 + y = 3000$

$$y = 3000 - 2640 = 360 \quad \text{Rép.}$$

J. AHÈRN.

“ La Revue Eucharistique ”

Nous venons de recevoir la première livraison de LA REVUE EUCHARISTIQUE, organe de l'Œuvre de l'Adoration Perpétuelle et de la dévotion à Saint Antoine de Padoue. Cette jolie petite revue est mensuelle et se publie avec l'autorisation de S. G. Mrg l'Archevêque de Québec. Le prix de l'abonnement à *La Revue Eucharistique* n'est que de 25 cts par année. Cette publication est illustrée et donne chaque mois trente-deux pages de matières excessivement intéressantes. Nous recommandons *La Revue Eucharistique* aux institutrices qui peuvent facilement se faire les zélatrices d'une œuvre aussi belle que celle de la dévotion au Très Saint Sacrement. S'adresser au Directeur, 180 Grande Allée, Québec.

Ouvrages indispensables

PÉDAGOGIE, *théorique et pratique* publiée à la demande du Bureau central des examinateurs catholiques de Québec. En vente chez les libraires suivants : J.-A. Langlais & Fils, P. Garneau, I.-P. Déry, Québec; Cadieux & Derome, Granger & Frères, Montréal, et aussi au bureau de *L'Enseignement Primaire*, en s'adressant à H. Magnan. Prix : 50 cts la copie et \$5.40 la douzaine. *Trois centins* en plus, par copie, pour frais de port.

— *Organisation politique et administrative du Canada*, rédigé conformément au programme concernant le Bureau central. En vente chez J.-A. Langlais & Fils, libraires, Québec, et chez les principaux libraires de Montréal. Prix : 25 cts la copie, ou \$2.50 la douzaine. *Deux centins* en plus, par copie, pour frais de port.

— *Tenue des livres*, à l'usage des aspirants au brevet de capacité. En vente chez Langlais & Fils, libraires, Québec, et chez MM. Cadieux & Derome, Granger & Frères et Beauchemin, libraires, Montréal, et au bureau de *L'Enseignement Primaire*, en s'adressant à H. Magnan. Prix : 30 cts la copie ou \$3.00 la douzaine. *Trois centins* en plus, par copie, pour frais de port.