

EAD, EAC — BAD, BAC "qu'une ligne droite EA ou BA forme avec une autre ligne droite DC et du même côté de cette dernière ou deux angles droits EAC, EAD ou deux angles BAC, BAD qui pris ensemble équivalent à deux angles droits".

Voici un énoncé dont aucun argument, aucune démonstration ne peut rendre la vérité plus claire que l'expression même de cet énoncé, fondé qu'il l'est sur les définitions mêmes d'un angle, d'un angle droit, et de ce que l'on est convenu d'appeler angles adjacents ou contigus, angles de suite, angles complémentaires et supplémentaires.

La proposition XIV est à démontrer Fig. 4 que si en un point A d'une ligne droite DC deux autres lignes droites CA, DA de côtés opposés de la première, font les angles adjacents BAC, EAC égaux, pris ensemble, à deux angles droits, les deux lignes BA, EA sont dans une seule et même ligne droite".

Et la vérité de cette prop. est tout aussi évidente que celle des prop. XIII et XV, sans qu'il soit nécessaire de perdre son temps à la démontrer, puisque dans ce dernier cas, comme dans les autres, elle ressort directement des définitions mêmes ayant trait aux angles adjacents et supplémentaires. L'on a déjà dit au sujet de la prop. XX qui démontre comme théorème que "deux quelconques des côtés d'un triangle valent ensemble plus que le troisième côté" qu'aucune ligne d'argumentation ne peut rendre la vérité de cet énoncé plus claire que la conception que l'on se fait de suite du fait qu'il est plus court d'aller directement d'un point à un autre que de s'y rendre en faisant un détour quelconque.

CHS. BAILLAIRGÉ.

Québec, avril 1888.

NOTA BENE

Le graveur ayant fait défaut, nous n'avons pas les figures annoncées dans "Petite Mathématique." L'intelligence du lecteur y suppléera.

— Jeu de cartes sur l'histoire du Canada, en vente chez M. Albert Gervais, à Joliette. Prix du jeu : 25 cts. Ce jeu de cartes mérite d'être acheté.

MARIÆ MENSIS

(Pour l'Étudiant.)

Salve, veris honos, mensis o fulgide,  
Salve, qui Mariæ nasceris omine,  
Qui Virginis omnes  
Dilectos pectora recreas,  
Rursus purpureo lumine ovantibus  
Arrides populis ; rursus et arbores  
(Quam frigore dulcis!)  
Frons ornat viridans ; recens  
Per gramen radiat suave odoribus  
Florum larga seges. Nunc, socii, novos  
O carpite flores,  
Album carpite lilium,  
Flagrantes violas, purpuream et rosam.  
Festiva e variis sarta coloribus  
Connectite læti ;  
Quis et quotquot eunt dies  
Matris, filiioli, tempora cingite.  
Vos dulci, volucres, murmure garruli  
Sub fronde, Mariæ  
Laudes canite saltibus.  
O nomen Mariæ, nomen amabile,  
Te inscribam tenerâ sedulus arboris  
In cortice, crescet  
Arbor, crescet amor meus.  
Semper dum, o genetrix, hos miseros dies  
Percurram, gradiar te duce : nam tuas  
Semper vigil agnos  
Cœli ad pabula dirigis.

JOANNES.

Insula \*\*\*

REQUIESCANT IN PACE

Mme J. W. Corcoran, née Adèle Desrochers, mère du Révd P. A. Corcoran, professeur de philosophie au collège Joliette, pieusement décédée à Lowell, dans la 64<sup>ème</sup> année de son âge.

Le Révd P. Raynel, S. J., directeur des Terriaires de Montréal. Grand serviteur de Dieu.

Mme Stan. Jobin, née Mélina Lévesque, sœur des RR. MM. J. et L. Lévesque, Ptres, pieusement décédée à l'Assomption dans la 31<sup>ème</sup> année de son âge.

M. Alfred Pagé, Ptre décédé à Joliette dans la 28<sup>ème</sup> année de son âge, 3<sup>ème</sup> de prêtrise. Beaucoup de douceur et d'égalité d'humeur. — C'est une laryngite qui l'emporte — Remercions tous le bon Dieu, s'est-il écrié soudain, puis, faisant trois signes de croix, il expira.