

## V A R I E T É S .

**CURIEX CALCULS.**—Voici un calcul d'intérêt composé qui paraîtra sans doute incroyable, mais qui pourtant est d'une éblouissante réalité ; sa puissance multiplicative est telle, qu'un centime (1), placé au taux de 5 pour 100 à la naissance de Jésus-Christ, aurait produit en l'année 1840 une somme qui à proprement parler on ne peut nombrer. Cette somme serait : 9,734,462,222,222, 222,222,222,222,222,222,222,222,222.

Or, si l'on veut savoir quelle valeur représente à peu près cette somme, on ne peut y parvenir qu'en la comparant à un volume, à celui de la terre par exemple. Ce volume est de 107,923,580,000,000,000,000 mètres cubes.

Chaque mètre cube égale 1,000 litres, ou 1,000 k. d'eau ; la terre pèserait donc, en moyenne, ce que veut peser un même volume d'eau, soit 107,923,580,000,000,000,000,000 kilogrammes (2).

Voyons maintenant ce que pèserait la terre si elle était en or. L'or pèse 20 fois l'eau : ce serait donc un poids de 2,158,471,600,000,000,000,000 kil.

Le kilogramme d'or vaut environ 3,500 fr. ; le poids de la terre, en or, vaudrait donc environ 75,346,500,000,000,000,000,000 fr. En divisant par cette valeur la somme de 37 chiffres, trouvée primitivement, on voit qu'elle répond à environ 139,000,000 de fois la terre en or. Voilà une idée de la valeur que donne avec le tems l'intérêt composé *Union Cathol.*

**BAZAR.** — Mardi, 16 du présent mois, les Dames de la Charité formeront un nouveau Bazar à la maison d'École de l'Evêché, où seront exposés en vente, pour la maison de la Providence, les objets retirés du dernier Bazar, et un grand nombre d'objets nouveaux, produits de l'ingénieuse activité des Dames de la Charité. Nous ne doutons pas que le public généreux de notre ville ne vienne favoriser de son encouragement cette honorable entreprise. Le désir d'admirer tant de merveilles suffirait pour attirer un nouveau concours, quand au motif d'une légitime curiosité ne se joindrait pas celui de concourir à une œuvre sainte, à un genre de bienfaits qui s'accorde si bien avec la générosité native de nos compatriotes.

## AVIS A MM. DU CLERGE.

LE SOUSSIGNÉ a l'honneur d'informer les MESSIEURS DU CLERGE qu'il reçoit à l'instant les EFFETS D'ÉGLISES qu'il attendait depuis le printemps, qui consistent en un bel assortiment de Chandeliers et Croix pour autels, Calices, Cibaires, Ostensoirs, Burettes, Porte-Dieu, Ampoules, Benitiers, Cartons d'autels, Encensoirs et autres articles de ce genre ; et aussi un bel assortiment de Draps d'or et d'argent, Gallons d'or et d'argent, et de différentes dimensions.

Montréal, 11 août 1842.

JOSEPH ROY.

(1) Cinquième partie d'un sou.

(2) Un kilogramme pèse 2 livres.