

EXAMEN D'HIVER, AU CGUVENT DE RAWDON,
22 DÉCEMBRE 1897

MATHEMATIQUES

5^e DIVISION

LES QUATRE REGLES SIMPLES

Joseph a 14 ans ; quel est l'âge d'Elisabeth qu ia 12 ans de plus que Joseph.

Joseph, à 40 ans, publie un traité d'arithmétique ; il est né en 1854 ; en quelle année a-t-il publié son traité ?

De 4375 ôtez 2134.

Quel est le produit de 3500×2409 .

On compte 60 minutes par une heure ; un batteur au fleau frappe 32 coups par minute sur une gerbe de froment. On demande combien il donne de coups de fleau à l'heure.

Quelle est la 62^e partie de 2,356.

4^e DIVISION

FRACTIONS

Qu'est-ce qu'une fraction ?

Réduisez $\frac{72}{120}$

Réduisez $\frac{96}{5}$

Réduisez $15\frac{1}{5}$ en cinquèmes

Réduisez $\frac{3}{8}$ en une fraction dont le dénominateur est 40.

La somme de deux nombres est $26\frac{1}{4}$;

Le plus petit est $7\frac{1}{13}$; quel est le plus grand ?

Si les $\frac{3}{10}$ d'un baril de farine valent \$2.¹/₆, quelle sera la valeur d'un baril ?