

MÉMOIRES PRÉSENTÉS.

M. **DARBOUX** rappelle que, en 1840, un jeune berger des environs de Tours, Henri Mondeux, qui pouvait effectuer avec une extrême facilité les calculs numériques les plus complexes, a été présenté à l'Académie. Il demande la permission de présenter un jeune homme, M. *Jacques Inaudi*, doué de facultés au moins aussi extraordinaires.

Sur l'invitation de M. le Président, M. Inaudi se place en face du Bureau et il effectue de tête et avec une extrême rapidité différentes opérations, parmi lesquelles nous citerons les suivantes :

Retenir les deux nombres

4 123 547 238 445 523 831

1 248 126 138 234 128 910

et les soustraire l'un de l'autre.

Calculer

$$\sqrt{\frac{4801^2 - 1}{6}}.$$

(Commissaires : MM. Tisserand, Charcot, Darboux, Poincaré.)

CORRESPONDANCE.

M. le **SECRÉTAIRE PERPÉTUEL** signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, les fascicules 3 et 4 du tome XV des « *Acta mathematica* » publiés par M. *G. Mittag-Leffler*.

M. **CONSIDÈRE**, nommé Correspondant pour la Section de Mécanique, adresse ses remerciements à l'Académie.

M. le **MINISTRE DE LA GUERRE** adresse, pour la Bibliothèque de l'Institut, diverses feuilles de la Carte de France, de la Carte de la Tunisie et de la Carte d'Afrique, publiées par le Service géographique de l'armée.