

7, 10, 13, 16.
 7, 8, 9, 10.
 24, 18, 12, 6.
 6, 9, 1, 4.
 2, 23, 28, 29.
 3, 2, 9, 3.
 et 5 Philosophes,
 19 P. ou enfin 6

1ère : 63, || 23
 2de : 37, || 79.

TERMES

722.

EGRE.

ET PROBLÈMES D'ALGÈBRE

215

108. $x' = 8$; $x'' = -2,25$.

109. $x' = 5$; $x'' = -4\frac{1}{2}$.

110. $x' = 2$; $x'' = -\frac{4}{3}$

111. 18. 112. 3m, 48.

113. 5 secondes, 2 tierces.

114. 207 mètres.

QUESTIONS DE MAXIMUM ET DE
MINIMUM.

115. $x = \sqrt{a}$ 116. $x = a$

117. $\frac{a}{2} \times \frac{a}{2} = \frac{a^2}{4}$

118. Le carré inscrit.

PROGRESSIONS.

119. 46. 120. $7\frac{1}{2}$.

121. $\div 2 . 5 . 8 . 11 . 14 . 17 . 20$.

122. $\div 3 . 4,4 . 5,8 . 7,2 . 8,6 . 10,0 . 11,4 .$
 $12,8 . 14,2 . 15,6 . 17,0... \text{ etc.}$

123. 36.

124. $\div 3 . 15 . 75 . 375$.

125. 155. 126. 510,

127. La raison est 1,011,