

doit attacher à la
pour obtenir le
en allant, vers la
nier est + 1) ainsi,
me absolue 55 en
prendre, non plus
sion. Le premier

5 — 4 — 3 — 2
7 + 8 + 9 + 10.

raison qui sera la

1,08...

ABLES DE

30294 ; 10,477700.

10674 ; 0,000029.

31798 ; $\overline{2,045366}$.

$\frac{156}{36} = 0,636822$.

$\frac{12}{52} - \overline{1,363177}$.

CALCULS LOGARITHMIQUES.

137. On trouvera le nombre 236608 suivi de 19 zéros.

138. 62.02.

139. 2461.

140. 332974600000000.

141. On trouvera le nombre 296942 suivi de 80 zéros.

142. 19,838.

143. On trouvera le nombre 979957 suivi de 27 zéros.

144. 0.00000000003765.

145. ~~0.98756~~

COMBINAISONS.

146. de 54 264 manières.

147. 126.

148. En général le nombre de coups possibles est exprimé par le nombre 6 des faces de chaque dé, élevé à la puissance marquée par le nombre de dés. Ainsi on aura, avec 1 dé ... 6 chances, 2 dés ... 6² ... avec 3 dés ... 6³ ... avec n dés ... 6ⁿ.

149. On fera tous les arrangements 1 à 1, 2 à 2, 3 à 3 ... de ces cinq lettres, et l'on trouvera dans le nombre les mots suivants *a, ai, mi, me, ri, rie, mai, mer, mie, ami, ame, air, are, ire, ira, aire, mare, mari, mai, mire, amie, aime, arme, mira, rame, riae, rime, Remi, émir, maire, aimer*.

N. B. On voit par cet exemple que la théorie des combinaisons sert encore à la formation des anagrammes et des logographies.