

128. Le 15<sup>me</sup> mètre 11 fr. 15, le tout 104 fr. 25.

129. 42949672 fr. 95.

130. 10 ou bien — 11.

131. Voici le sens que l'on doit attacher à la valeur négative — 11 : comme pour obtenir le nombre 55, il faut prendre, en allant, *vers la droite*, 10 termes (dont le premier est + 1) ainsi, pour obtenir cette même somme absolue 55 en allant *vers la gauche*, il faut prendre, non plus 10, mais 11 termes de la progression. Le premier de ces 11 termes sera 0.

$$\begin{array}{cccccccccccc} - & 10 & - & 9 & - & 8 & - & 7 & - & 6 & - & 5 & - & 4 & - & 3 & - & 2 \\ - & 1 & \dots & 0 & \dots & 1 & + & 2 & + & 3 & + & 4 & + & 5 & + & 6 & + & 7 & + & 8 & + & 9 & + & 10. \end{array}$$

132. Il suffit de calculer la raison qui sera la même partout et qui est

$$q = \sqrt[3]{2} = \sqrt[3]{\sqrt[3]{2}} = 1,08\dots$$

### SUR L'USAGE DES TABLES DE LOGARITHMES.

133. 4,681241 ; 4,497704 ; 6,680294 ; 10,477700.

134. 1,725912 ; 2,576860 ; 5,410674 ; 0,000029.

135.  $\overline{1,795880}$  ;  $\overline{2,475802}$  ;  $\overline{2,431798}$  ;  $\overline{2,045366}$ .

136.  $\log \frac{11}{7} = 0,196295$  ;  $\log \frac{156}{36} = 0,636822$ .

$\log \frac{7}{11} = \overline{1,803704}$  ;  $\log \frac{12}{52} = \overline{1,363177}$ .