

*Qué infiere V. de eso?*—Que los números que expresan el volúmen de un cuerpo, crecen por 4,000, cuando crecen por 40 los que expresan las dimensiones.

Me ha dicho V. ya el valor del metro, en decímetros, centímetros y milímetros, en sus tres dimensiones, lineal cuadrada y cúbica, podrá V. poner á la vista reunidos, pero con la debida distincion, dichos tres valores?—Si señor, de la manera que se representan en la tabla número 2.

*Qué se deduce de dicha tabla?*—Que tomando por unidad el metro cuadrado, los decímetros son centésimas, los centímetros, diez milésimas y los milímetros, millonésimas tomando por unidad el metro cúbico, los decímetros son milésimas, los centímetros millonésimas y los milímetros, mil millonésimas etc. etc.

## CAPÍTULO QUINTO.

### MEDIDAS PONDERABLES.

*Qué entiende V. por medidas ponderables?*—Las que sirven para averiguar el peso de las sustancias que se compran y venden así.

*Cuál es la unidad de las medidas ponderables ó de peso?*—El kilógramo, que es el peso de un deci-

