

despues representar los números, expresarlos cuando se han escrito y buscar el resultado que se trata de obtener, efectuando metódicamente pequeñas operaciones que puede hacer la memoria con exactitud y sin trabajo; y he aqui la ciencia del cálculo, he aqui la aritmética.

Todo artista necesita de esta ciencia para saber cuanto debe dar ó recibir al fin de cada semana ó mes con arreglo al jornal convenido por día, para conocer á lo que alcanzan sus economias desde que su trabajo le produce alguna cosa; para calcular sus gastos durante un año por ejemplo, para saber que capital pecuniario llegará á reunir al cabo de cierto tiempo si ahorra tal ó cual cantidad cada mes ó cada día: para llevar cuenta, en fin, de una multitud de cosas interesantes á su bien estar, y para arreglar su conducta de modo que jamas pueda caer en la miseria por su propia culpa.

Cuando llega el artista á cierto grado de habilidad en su profesion, necesita de la aritmética para combinar las dimensiones de las piezas cuya ejecucion se le encarga enteramente, ó bien para medir una obra con-

