

que los fondos que recaudan por varios conceptos, emplearan una gran parte de ellos en establecer escuelas de Artes y Oficios, en donde el obrero agricultor é industrial, pudiera adquirir todos aquellos conocimientos que le son indispensables, para poder desempeñar bien el trabajo que le estuviera encomendado.

4.ª Que mandara que en dichas escuelas se establecieran cátedras en donde se enseñaran las Matemáticas, la Geografía y Cronología, la Geometría aplicada á las artes, la Mecánica teórica, la Botánica, Mineralogía y Zoología, la Física y la Química teoricas y experimentales y por último la Economía Industrial; pues no faltan en las poblaciones de gran vecindario, farmacéuticos, ingenieros y profesores de primera enseñanza suficientemente ilustrados, que remunerándoles debidamente desempeñarían dichas cátedras con lucimiento; y no hay duda, que si se planteara lo que nos atrevemos proponer, al poco tiempo de estar establecidas dichas cátedras, se alcanzaría la verdadera regeneración obrera, obteniendo ésta y sus patronos grandes beneficios.

MATEMATICAS

Las matemáticas, es la ciencia de la cantidad, la ciencia madre de todas las exactas, compañera inseparable de las naturales y utilísima accesoria de todos los ramos del saber. ¿Cuál es el arte, cuál la ciencia que no necesite el socorro de las matemáticas, sea para obrar, sea para explicarse? La misma jurisprudencia apela diariamente á las proporciones para mantener en su fiel la balanza que regula los intereses, los derechos, las demandas y las transacciones