

detto così, perchè soleva ordinariamente segnarsi a lettere d'oro.

L'anno de' Greci era diviso, come tutti i cicli, in trecento sessanta gradi, ed anticamente spartivasi in trecento sessanta giorni. I loro mesi eran composti di trenta dì. Le lor feste, e solennità de' giuochi Olimpici essendo affisse al tempo della prima Luna, che succedeva al solstizio della state, gli obbligarono a far degl'intercalari, che venivan da loro chiamati misterj delle Olimpiadi.

Gli Astronomi s'affaticarono grandemente per trovar un ciclo, che aggiustasse il moto de' due Luminari, cioè a dire una continuazione regolata, per cui il sole, e la luna venissero a riunirsi nel medesimo punto, per mezzo dell'intercalare, che è quanto dire con inserirvi uno, o più mesi lunari. Conciossiachè bisogna osservare, che fra l'anno solare, ed il lunare vi passano più d'undici giorni di divario: esempigrazia il sole consuma trecento sessantacinque giorni, cinque ore, e quaranta nove minuti a trascorrere tutto quanto il Zodiaco; la dove la luna non impiega, se non trecento e cinquanta quattro giorni, e quasi ott'o-