

uel anguli terræ in circulo directo. Et quòd inde prouenerit quære in ascensioibus circuli directi, quia quo peruenierit de circulo signorum, ibidem perueniet directio in eodem anno. Sed si significator dirigendus fuerit extra angulos, scias horas longitudinis significatoris ab angulo mediæ coeli, uel mediæ noctis, sicut dictum est superius. Deinde si significator dirigendus fuerit in medietate orientali, adde super ascensiones gra. significatoris, uel gra. cum quo significator mediat coelum numerum annorum quos uolueris. Et quòd inde prouenerit quære in ascensionibus circuli directi. Et uide quo extenditur de circulo signorum, quia illic perueniet directio circuli directi quã serua. Adde etiam eundem numerum annorũ super ascensiones gra. significatoris uel gra. cum quo oritur significator. Et quòd inde prouenerit quære in ascensionibus circuli regionis, & uide quo extenditur de circulo signorum, quia perueniet directio circuli regionis quam similiter serua. Post hoc uideas differentiam quæ fuerit inter prædicta duo loca directionum, cuius differentia accipe sextam partem, & ipsam multiplica per horas longitudinis significatoris ab angulo, & quòd inde prouenerit, adde super locum directionis primæ, uidelicet, super locum directionis circuli directi si minus extenditur quàm locus directionis secundæ, uidelicet quàm locus directionis circuli regionis, uel inde minue, si magis extenditur, & quòd resultauerit uel remanserit serua, quia illuc perueniet directio ex circulo signorũ in eodem anno. Sed si significator dirigendus fuerit in medietate occidentali, operare cum nadir gradus significatoris, aut cū nadir gradus cum quo occidit significator, sicut fecisti cum gradu significatoris, uel cum gradu cum quo oritur significator in opere præcedenti, & quòd ex operatione huiusmodi resultauerit uel remanserit, nota, quia ad eius nadir perueniet directio ex circulo signorum in eodem anno. Poteris etiam si uolueris operari per horas longitudinis significatoris dirigendi ab angulo orientis, & etiam ab angulo occidentis. Sed certe hic modus inueniendi quo de circulo signorum perueniat directio in aliquo an-