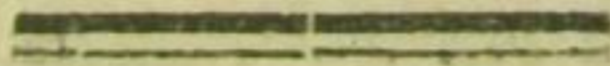


égales en D, le rectangle de CD, DF, & le quarré de GD, font égaux au quarré de GF (a), ou de son égale GH. Mais le quarré de GH est égal aux quarrés de GD & de DH (b); donc le rectangle de CD, DF & le quarré de GD, font égaux aux quarrés de GD & de DH: en ôtant le quarré de GD de commun, le rectangle de CD, DF & le quarré de DH, seront égaux. Mais le rectangle de CD, DF, est le rectangle BD, parceque DF est égale à DE, & le rectangle BD est égal au rectiligne A. Donc le quarré de DH est aussi égal à cette figure; C. Q. F. F.

(a) 5. II.      (b) 47. I.



E L E