

declaracion destas manas
de yngemos conueniente desaber
q en todo yngemo conueniente
alguna cosa q traen con peso
z leuante el portugal del yngre
mo al q el portugal estu ayuntado
la fonda q lanza las piedras.
mas este leuanta del portugal
algunas veces se fizie por con
tra peso z algunas veces n da
ple el contrapeso. **Q** uia leua
tase el portugal con aierdas del
q leuanta la canela piedras.
Asyse leuanta el leuanta del
portugal por contra peso esto pue
de ser en tress manas. ca o el
contra peso esta fincado en el
portugal o esta mouible o esta
en parte peggado o en parte mo
uible. **Q** uia q jesus esto son q es
manas de yngemos. **Q** uia pma
es qn do es contra peso del asta
llena de piedras o de arena
o de plomo o de algas cuerpo
muy pesado esta ayuntada con el
cabo del portugal z no se mueve
ca a este sinaje de yngemos o li
man los antiquos fabuqtes
Q estos lancan mas certos q
injunos de los otros por q el
contra peso siempre que el portugal
de una gresli. **Q** uia q por ende es
a lapiedra z sy lanza muy al
to deuen alongar el fabuqte
de aq[ue]l lugar do qeten enbiar
la piedra a diestro o asy mesme

deuen le tostar aq[ue]l lugar
do qeten lancar o deuen poner
en la fonda pie dha mas pesada
z no la podra tanto alcanzar z
se lanza mucho baso deuen alle
gar el fabuqte a delante o de
ne alyuaz la piedra. **Q** uia q pre
deuen peler las piedras del o
yngemos se qeten lancar ac
erto mas peler contra peso no
esta ayuntado con el portugal.
mas mucuese enel cabo de los
engontes este lynaje de yng
emos llamaro los romanos
bissa. **Q** uia este se de parte del
fabuqte por q el contra peso
no esta ayuntado con el portugal.
Q uia qagueza el fabuqte mas
certo lante en po non lanza
tanto como la bissa por bason
del mouimiento del asta. **Q** uia q
huaje de yngemos es simplicia
por q ha ambos los contrapesos
el uno ayuntado con el portugal z
el otro mouible. **Q** uia por bajo
de aq[ue]l q esta ayuntado con el porti
gal lanza mas efecto q se
gunde q llama bissa. **Q** uia por
fason del asta q se mueve en
gontes cubria la piedra mas
quen de q fabuqte. **Q** uia q
lynaje de yngemos es q enlugar
de contra peso tiene aierdas que
traen los oms con tostones o con
las manos por fuerza. **Q** estos
tales yngemos no lanza tan