175v Dixo el diciplo a su maestro querria saber de ti las animalias que han cuernos por que razon non han dientes de suso asi como las otras que non los han % E respondio el maestro e dixo yo te lo dire % sepas que la humidad de la cabeça decende contra a yuso de que se 176r fazen los dientes de encima que en logar de decender alli donde los dientes an de nacer suben encima a criar los cuernos % e pues que se crian los cuernos de aquella humidad non pueden nacer los dientes de parte de encima % ca la humidad non es tan grande que pueda abondar a criar los cuernos e los dientes E por eso fallaras a todas las animalias que han cuernos que lo comen que lo non mascan si non que rumian que mascar tanto quiere dezir como cosa que se faze apretando los dientes los unos con los otros % E este apretamiento non se puede fazer quando non han dientes delante tan bien de la una parte como de la otra de suso % E estas bestias que non an asi dientes son aquellas que rumian % E el rumiar por la boca trae lo mal maxcado E desque lo ha puesto en el estomago trae lo otra vegada a la boca e trayendo lo muchas vezes muele se lo que se puede moler % E esto por mengua de dientes % e por ende veras todas bestias que rumian que no comen carne como el leon e el oso e el lovo e otras 176v animalias que son de su semejança por tomar carne que todo su govierno es comer carne E esto es por razon que no gelo puede sofrir la natura e los que han complimiento de dientes que lo masque non es de su natura si non de comer cosas que mas ligeramente pueden moler los estomagos segund que es la complision % ca estas animalias que rumian cada una d ellas ha dos estomagos e por ende veras que naturalmente son mas gruesas de natura % E esto es por bestias que rumian que non las que maxcan e comen carne E esto es por dos razones que te agora dire la primera por que aquella vianda que comen es mas para engordar que non si comiesen carne cruda ca todo su comer es pan o yervas o fruta % la segunda por que la espuma que sale fazia la boca es de flema que desciende de la cabeça E aquella flema torna la al cuerpo con aquella vianda e amollenta se la carne con ella E ensancha en sise % e por ende son mas gruesas que las otras % E la razon por que han dos estomagos el uno pegado con el otro 177r te quiero agora dezir % dos estomagos han pegados e yaze y fasta tanto que el otro ha fecho su curso e muele lo e desque lo a molido bien envia lo al otro % e muele se y otra vegada % E por ende para mientes e veras que aquellas animalias que rumian fazen seco el estiercol mas que las otras E esto es por razon que todo el çumo de aquello que comen les finca en los estomagos en moliendo se aquella vianda % ca de aquel çumo se faze la sangre de que bive por que en dos estomagos a dos bocas % E quando viene a pasar que non ha en si çumo ninguno % E quando ba mas yendo por los estomagos tanto mas se va secando