84ra pregunto el decipulo al maestro e dixo l mi maestro querria saber de ti si te proguiese las animalias que an cuernos por que razon non han dientes de suso asi como las otras que non han cuernos % respondio el maestro yo te lo dire la razon por que es % sepas que la humidat de la cabeça que descende contra a yuso de que se fazen los dientes de cima que en logar de decender alli do los dientes an a nacer que sube a cima a criar los cuernos % e pues que los cuernos se crian de aquella humidat non pueden nacer los dientes de cima % ca la humidat non es en tal manera que pueda abondar a criar se los cuernos e los dientes % e por esta razon fallaras a todas las animalias que an cuernos que lo que comen non lo mascan si non que rumian que mascar tanto quier dezir como cosa que se faze apretando de los unos dientes con los otros % e este apretamiento non se puede fazer quando non an dientes delante tan vien de la una parte como de la otra de suso e de yuso % e estas bestias que non an asi los dientes conpridos 84rb son aquellas que rumian % e el rumiar es que aquello que comen trayendo la por la boca tragan lo mal mascado % e desque lo an pueesto en el estomago traen lo otra vegada a la boca % e trayendo lo asi muchas vegadas muelen lo que se non puede moler por mingua de dientes % por ende veras mi decipulo a todas las bestias que rumian que non comen carne como el leon e el lobo e el oso e las otras animalias de su semejança para comer carne que todo su govierno es en comer carne % e esto es por razon que non gelo podria sofrir la natura % e los que an conprimiento de dientes que lo mascan non es de su natura si non de comer cosas que mas ligeramiente puedan mover las a los estemagos segund que es su conprision % ca estas animalias que rumian en cada una d ellas an dos estomagos % e por ende veras mi dicipulo que naturalmientre son mas gruesas de natura las bestias que rumian que non las que comen carne % e esto es por dos razones que te yo agora dire % la primera que la vianda que comen es mas para engordar que non si comiesen carne cruda % ca todo su comer es pan o 84va yervas o frutas % la segunda que aquella espuma que se le faz en la boca es de frema que le decende de la cabeça e aquella frema torna la de dentro al cuerpo con la vianda e amollienta se la carne con ella e ensancha en sise % e por ende son mas gruesas que las otras % e la razon por que an dos estomagos te quiero yo agora dezir % dos estomagos an apegados el uno con el otro e aquello que comen va primero al uno e yaze y tanto fasta qu el otro ha fecho su sotollo en moler lo % e desque lo ha bien molido enbia lo al otro e muele se y otra vegada % e por ende para mientes e veras que aquellas animalias que rumian fazen mas seco el estierco que las otras % e esto es por razon que toman el cimo de aquello que comen e finca les en los estomagos en moliendo se aquella vianda % ca de aquel çumo se faze la sangre de que viven % ca en dos estomagos ha tres bocas % e quando vien pasar la vianda postremera de la boca que es en el estomago postremero es ya todo seco que non ha en si çumo ninguno % e quanto mas va yendo por los estomagos tanto mas se 84vb va secando