

Produtos: parcial, exclusiva

Leites : total , exclusiva Peixes: total , solapada

Exclusividade:

Dise que una xerarquia e exclusiva cando un exemplar dun subtipo non pode estar nos outros e viceversa.

Representase mediante unha linea curv que cruza as lineas das que colgan os subtipos.

No exemplo dase exclusividade no nivel seguinte a produtos indicando que se un produto esta clasificado como leite nunca podera estar clasificado nin en peixes nin en carnes e viceversa.

Tamén hai exclusividade no nivel seguinte a leites indicando que se unha leite é de tipo animal non pode ser de tipo vexetal e viceversa

Solapamento:

Dise que una xerarquia e solapada cando un exemplar dun subtipo pode estar nos outros e viceversa.

Representase mediante a ausencia dunha linea curva que cruza as lineas das que colgan os subtipos no exemplo dase solapamento na xerarquia peixes indicando que se un peixe pode estar clasificado como marino e de agua doce ao mesmo tempo

Totalidade:

Dise que una xerarquia e total se todo exemplar do supertipo pode clasificarse nun dos subtipos existentes

Representase cun pequeno circulo no orixe da linea que parte do supertipo

Por exemplo leites e una xerarquia total porque so teño leites animais e vexetais

Parcialidade:

Dise que una xerarquia e parcial se todo exemplar do supertipo no pode clasificarse nun dos subtipos existentes

Representase ca ausencia dun pequeno circulo no orixe da linea que parte do supertipo

Por exemplo produtos e unha xerarquia parcial porque imos imaxinar que na nosa temos productos que non son nin leites nin peixes nin carnes, por exemplo doces.