**Tema 19**

**UMA PÉROLA É FORMADA COM DORES**

Quando um corpo estranho (“grão de areia”, etc.) entra na ostra, provocando atrito com seu corpo e o ferindo, a ostra libera uma secreção que encapsula o corpo estranho e aos poucos se forma uma preciosa pérola.

**UMA PÉROLA É FORMADA LENTAMENTE, PELO ACRÉSCIMO DE CAMADAS**

Uma enciclopédia descreve sua formação da seguinte maneira:

Pérola (do latim pirula = pequena pêra), corpo redondo de madrepérola que se forma no interior de algumas conchas marinhas ou de água doce em conseqüência de um tumor epitelial. Durante o alastramento das células epiteliais, elas segregam inicialmente, como na formação da casca, uma substância córnea (conchina) e depois a madrepérola (carbonato de cálcio ortorrômbico = aragonita) em calotas concêntricas.