**1ª aula – PIC 2016**

**– Conceito de paridade**

 Denominamos números pares aos inteiros 0, 2, 4,...,-2, -4, -6, ..., ou seja a todos os inteiros da forma **2.k,** onde k é algum inteiro. Semelhantemente, denominamos números ímpares aos inteiros 1, 3, 5, . . . , -1, -3, -5, . . . ., ou seja todos os inteiros da forma **2.k + 1,** onde k é algum número inteiro.

**Definição** – Dizemos que dois inteiros têm a mesma paridade quando, e só quando, ou ambos forem pares, ou ambos forem ímpares.





**– Paridade de produtos e quocientes de inteiros**



