

## Resolução da Atividade de Retomada - MAT7\_RDP08

**Dois pais e dois filhos foram ao shopping. Cada um comprou um par de sapatos, sendo que ao todo foram comprados três pares de sapatos. Como isso é possível?**

### **Resolução:**

Se cada um comprou um par de sapatos e ao todo foram comprados três pares de sapatos, supomos que só tinham três pessoas.

Para isso ser possível o pai tem que ser pai e filho ao mesmo tempo.

Vamos supor três pessoas (A, B e C):

A é pai de B e A é filho de C

Se A é pai de B e A é filho de C, logo C é avô de B

Então temos:

- dois pais (A e C)
- dois filhos (B e A)