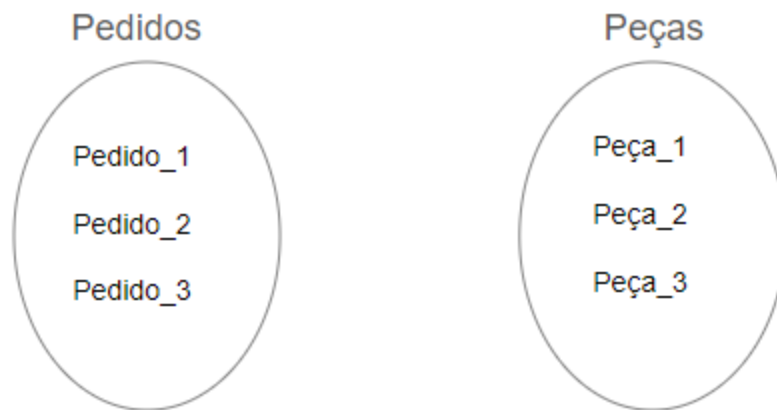
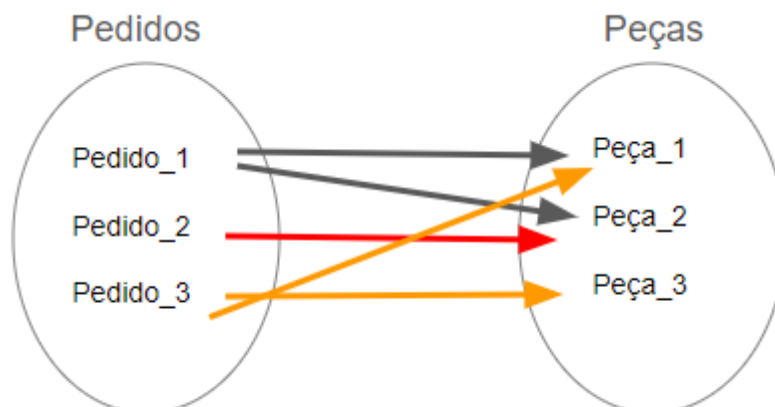


Relacionamentos muitos-para-muitos

Um relacionamento muitos-para-muitos ocorre quando uma instância de uma entidade pode estar relacionada a várias instâncias de outra entidade, e vice-versa.

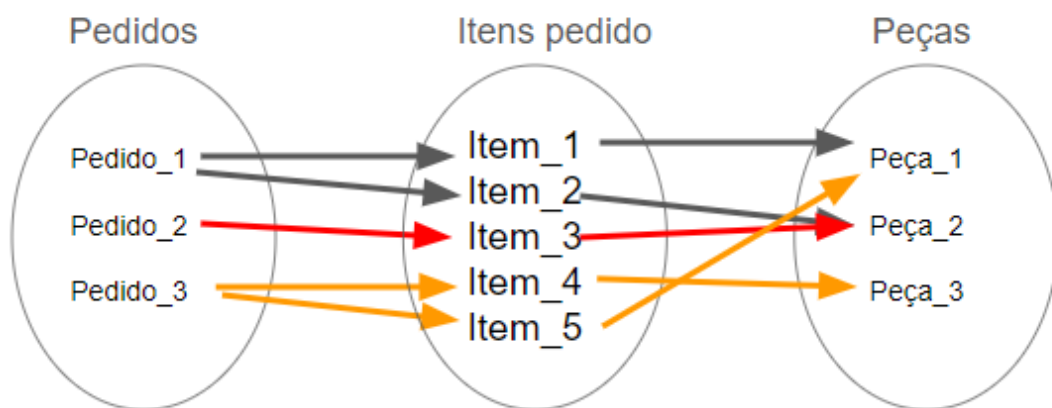


Por exemplo, um pedido pode conter várias peças, e uma peça pode estar contida em vários pedidos.



Para resolver esse tipo de relacionamento, é necessário criar uma entidade associativa. A entidade associativa é uma entidade que representa o relacionamento muitos-para-muitos.

No exemplo do pedido e da peça, a entidade associativa poderia ser chamada de "item de pedido". Um item de pedido teria um atributo para identificar o pedido e um atributo para identificar a peça. Assim, o relacionamento muitos-para-muitos seria resolvido da seguinte forma:



Um pedido pode estar relacionado a vários itens de pedido, e um item de pedido pode estar relacionado a uma única peça.

Uma peça pode estar relacionada a vários itens de pedido, e um item de pedido pode estar relacionado a uma única peça.

A entidade associativa faz a intermediação entre as entidades pedido e peça.