

Interferência

1. Quando ocorre o encontro de duas cristas, ambas aumentam sua amplitude.

2. Quando dois vales se encontram sua amplitude é igualmente aumentada e os dois abaixam naquele ponto.

3. Quando um vale e uma crista se encontram, ambos irão querer puxar cada elevação para o seu lado. Se as amplitudes forem iguais, elas se cancelam ($A = 0$). Se diferentes, elas se subtraem.

