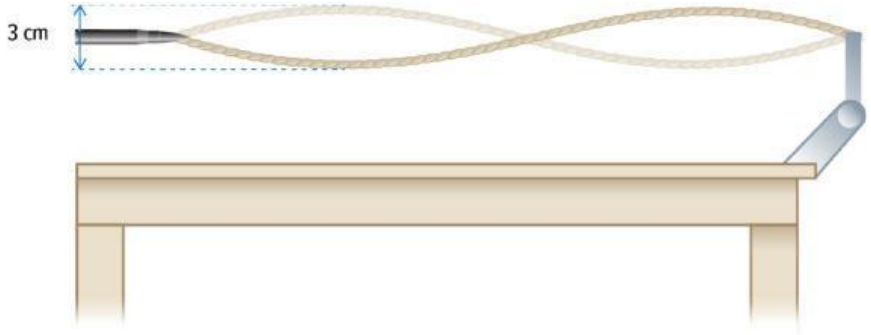
1. Para estudar como as ondas são produzidas e se propagam numa corda, um grupo de alunos realizou a montagem da figura seguinte:



A corda está fixada numa das extremidades, permitindo que os alunos a façam oscilar na vertical. A tracejado estão representadas duas linhas que delimitam uma crista e um vale da corda em instantes diferentes. Os alunos verificaram que a corda completa oito oscilações em quatro segundos.

Nas seguintes alíneas, seleciona a opção correta.

1.1. A onda originada na corda resulta da propagação de _____

1.2. A onda representada é _____

1.3. A amplitude da onda corresponde a _____

1.4. A frequência de oscilação do agitador é _____

LIVEWORKSHEETS