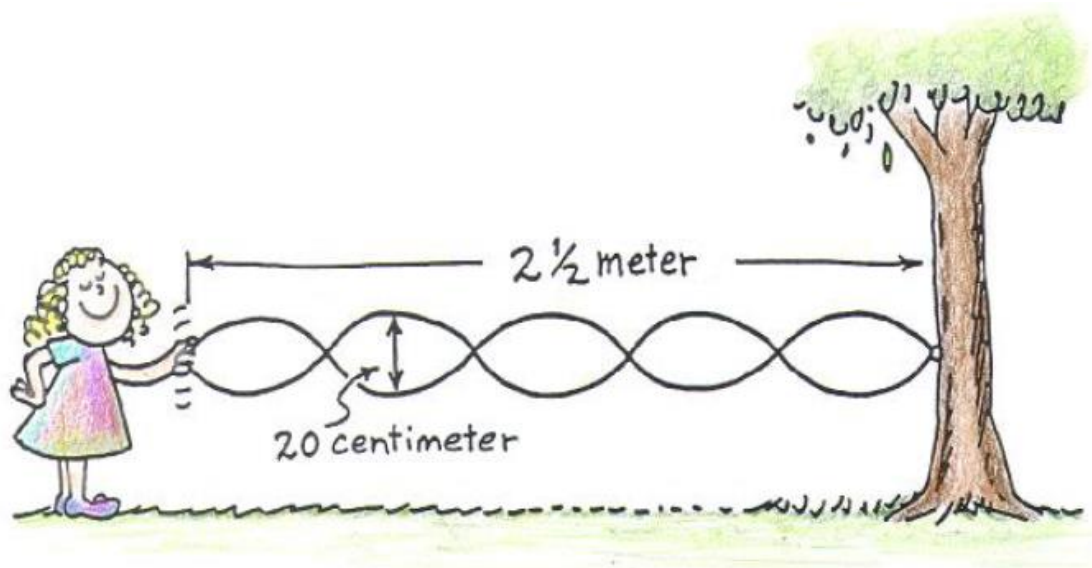




Grubleoppgave om stående bølger



Se på den stående bølgen som er vist på tegningen.

- Hva er amplituden?
- Hva er bølgelengden?
- Hvor mange knutepunkter er det på bølgen?

Løsning:

a) 10 cm, b) 1 m og c) 6 knutepunkter

Ut fra figuren ser vi at amplituden (utslaget) er 10 cm, bølgelengden (en bølgetopp og en bølgedal) er 1 m og at det er 6 knutepunkter (noder).

