

Úkol 2a

Jak se zvuk přenáší různými materiály? Tikající hodinky polož na stůl nebo na dlouhé pravítko. Přilož ucho na stůl (k pravítku) a hodinky posouvej co nejdále do takové vzdálenosti, ze které ještě tikot slyšíš. Místo si označ a vzdálenost odměř pomocí provázku. Potom poslouchej tikající hodinky z téže vzdálenosti, ale bez přiložení ucha ke stolu. Zjisti, zda slyšíš tikání hodinek bez přiložení ucha ke stolu z větší nebo menší vzdálenosti. Ze zkoumání vytvoř závěr.

Závěr ze zkoumání: