

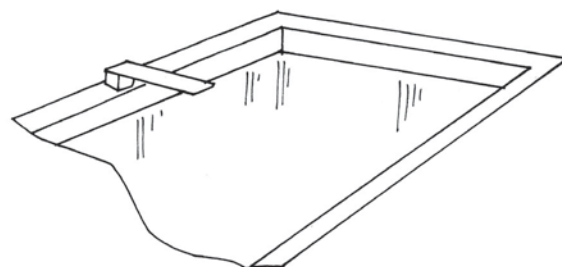
1 Risolvi i seguenti problemi.

- a. A mezzogiorno del 5 gennaio 2005, a Milano si registrò la temperatura di $+4\text{ }^{\circ}\text{C}$. Durante la notte, essa scese di ben $9\text{ }^{\circ}\text{C}$.



- Quale fu la temperatura minima della notte? _____ $^{\circ}\text{C}$

- b. Sul bordo sinistro di una piscina il fondo si trova a -80 cm dal livello dell'acqua mentre, sul bordo destro, è a $-3,35\text{ m}$.



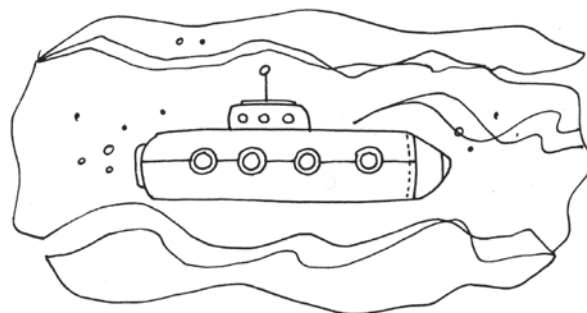
- Quanto misura il dislivello fra i due bordi? _____ m

- c. Ottaviano Augusto, il primo imperatore di Roma, nacque nel 63 a.C. e morì nel 14 d.C.



- Quanti anni durò la sua vita? _____ anni

- d. Un sommergibile risale dalla profondità di -500 m sotto il livello del mare. Dopo 10 minuti di risalita si trova ancora alla profondità di -120 m .



- Di quanti metri è risalito? _____ m

- e. Giuseppe misura la temperatura dell'acqua di un pentolino posto sulla fiamma del gas e rileva $+29\text{ }^{\circ}\text{C}$. Dopo 7 minuti, il termometro rileva $+87\text{ }^{\circ}\text{C}$.



- Di quanti gradi è salita la temperatura? _____ $^{\circ}\text{C}$