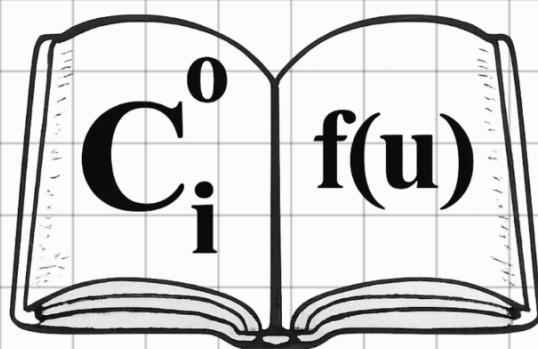




Rezolvare exercițiul zilei #36

Mihai a alimentat mașina cu 65 litri de combustibil, făcându-i astfel plinul. După ce a parcurs 450 km a realimentat din nou până la plin, iar de această dată în rezervor au intrat 30 litri de combustibil. Ce consum are mașina lui Mihai la 100 km?

$$\begin{array}{rcl} \downarrow & 450 \text{ km} & \dots\dots\dots 30 \text{ l} \\ & 100 \text{ km} & \dots\dots\dots x \text{ l} \end{array} \quad \downarrow$$

$$\frac{450}{100} = \frac{30}{x} \Rightarrow x = \frac{30 \cdot 100}{450}$$
$$x = \frac{300}{45}^{(15)} = \frac{20}{3} = 6,6$$

Consum : 6,6 l la 100 km



Scrie rezultatul în comentarii

Mai multe exerciții rezolvate



www.profesorciofuconstantin.ro