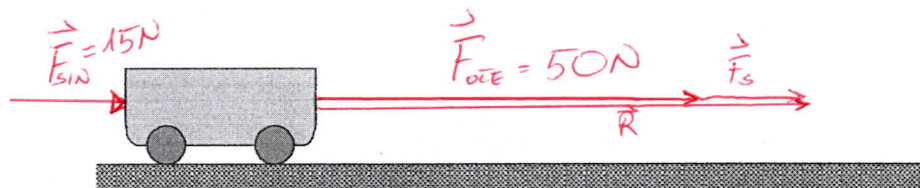


8. Oče vleče voziček s silo 50 N, sin pa ga potiska s silo 15 N.

	3
--	---

a) Določi rezultanto teh dveh sil računsko. $\vec{R} = \vec{F}_s + \vec{F}_o = 15\text{N} + 50\text{N} = 65\text{N}$ 1t

b) Določi rezultanto teh dveh sil načrtovalno (1cm pomeni 10 N).



1t
 0,5 za silo
 0,5 za rezultanto

c) Kolikšno je trenje, če se voziček giblje enakomerno? $\vec{F}_{tr} = -\vec{R} = -65\text{N}$. 1t

9. Narisani so štiri grafi poti v odvisnosti od časa. Kateri graf prikazuje hitrost avta, ki čaka pred železniškimi zapornicami?

	1
--	---

Obkroži črko pod pravilnim grafom.

