

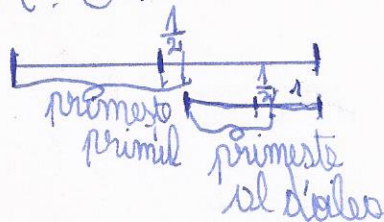


Problema 4. Mama împarte mai multe mere celor trei copii ai săi astfel: Primul primește jumătate din numărul merelor și încă o jumătate de măr. Al doilea primește jumătate din numărul merelor rămase și încă o jumătate de măr. Al treilea copil primește un măr. Câte mere a avut mama?

Rezolvare

* * *

R. G.



1. Care este numărul merelor rămase, după ce primul copil primește și el?

$$2\left(1 + \frac{1}{2}\right) = 2 + \frac{2}{2} = 2 + 1 = 3$$

2. Câte mere a avut mama?

$$2\left(3 + \frac{1}{2}\right) = 6 + \frac{2}{2} = 6 + 1 = 7$$

R: 7 mere