Ο πάγος όταν λειώνει χάνει το 7% του όγκου του.

Πόσα λίτρα νερό θα δώσει μία παγοκολώνα μήκους 30 εκ., πλάτους 2,5 δεκ. και ύψους 1,2 μ.;

(μονάδες 10)

---

30 εκ.=30:10=3 δεκ., 1,2 μ. =1,2·10=12 δεκ.

Ο όγκος της παγοκολώνας είναι 3·2,5·12=90 κ. δεκ. και θα δώσει 90·0,93=83,7 λίτρα νερό.