



Lucia și Jack sunt doi mici gurmanzi. Lucia spune că a mâncat într-un an 1 kg de bomboane, iar Jack că a mâncat 2 000 g.  
Cine a mâncat cele mai multe bomboane?

→ În prima etapă, trebuie să facem o **TRANSFORMARE**, pentru a avea aceeași unitate de măsură:

$$1 \text{ kg} = 1\,000 \text{ g}$$

Lucia a mâncat 1 000 g de bomboane și Jack 2 000 g de bomboane.  
Jack a mâncat cele mai multe bomboane.

## ACUM E RÂNDUL TĂUI!

Principala unitate de măsură pentru **masă** este **kilogramul** (kg).  
Pentru a măsura masele mari, folosim tona (t).

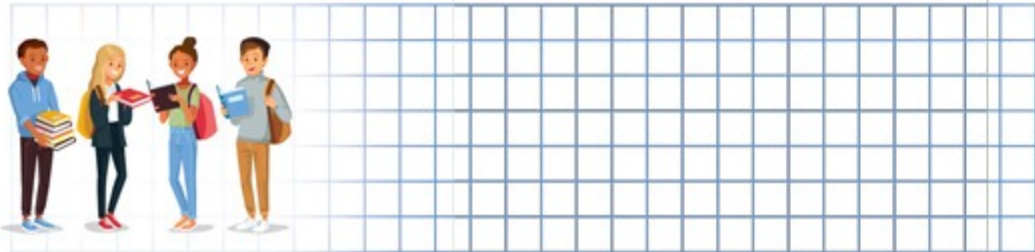


$$1 \text{ t} = 1\,000 \text{ kg}$$

$$1 \text{ kg} = 1\,000 \text{ g}$$



1. Paul cântărește 32 kg, Margot 28 kg, Olivia 35 kg și Iacob 30 kg.  
Cine cântărește cu 4 kg mai puțin decât Paul? Cine cântărește cu 5 kg mai mult decât Iacob?



2. După părerea ta, cu ce unitate de măsură se calculează:

a) masa unui avion?

tone (t)

kilograme (kg)

grame (g)

b) masa unui tort?

tone (t)

kilograme (kg)

grame (g)

c) masa unei persoane?

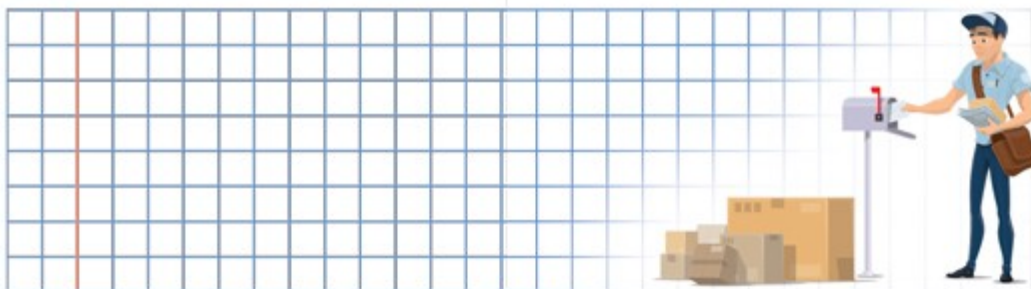
tone (t)

kilograme (kg)

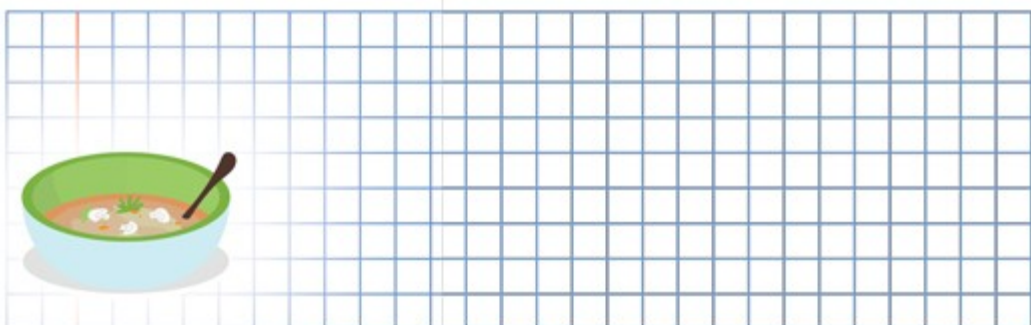
grame (g)



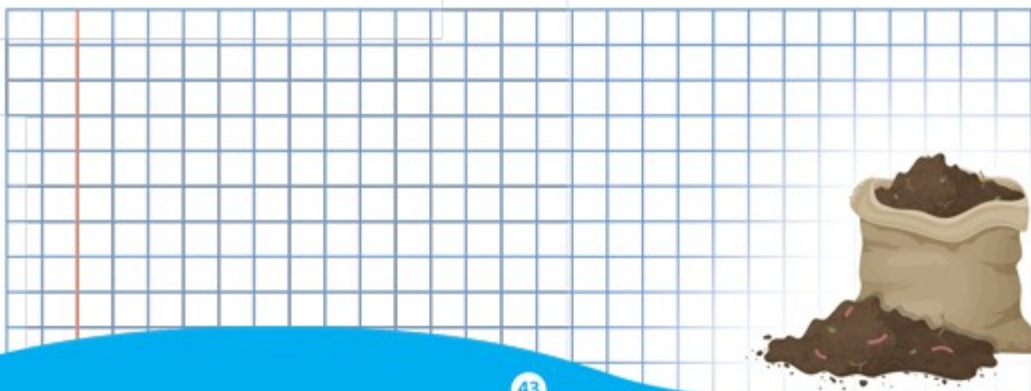
3. Poștașul are mult de lucru azi! În mașină transportă 25 kg de scrisori și de colete. Știind că coletele cântăresc 20 de kilograme, află cât cântăresc scrisorile.



4. Doamna Marmon este bucătăreasă la Grădinița Piticilor. Ea a făcut o supă-cremă de legume. A folosit 7 kg de cartofi, 3 kg de conopidă, 6 kg de morcovi și 1 kg de albitură. Câte kilograme de legume a folosit?



5. Bunicul își face acasă propriul compost (îngrășământ natural). El a strâns 12 kg de coji de legume și fructe, 2 kg de coji de ouă și 3 kg de crenguțe de plante. Câte kilograme de materiale a folosit? Dar grame?



# CASTELE DE NISIP

O, ce castele frumoase! Fiecare găleată corespunde sumei celor 2 găleți care se găsesc dedesubt. Completează gălețile goale.

ACUM E RÂNDUL TĂU!



