

Les bons comptes font les bons amis ?

99 bonbons sont réparties entre 3 amis :

Paul, Louis et Maya

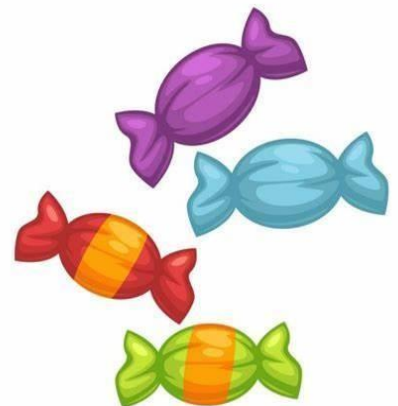


Paul mange 17 bonbons, Louis en mange 14. Maya en mange 8.

Ils ont alors le même nombre de bonbons .



Combien Louis avait-il de bonbons au départ ?



Solution – SERIE ARC-EN-CIEL – Nombres et calculs

Les bons comptes font les bons amis ?

On additionne les bonbons mangés par les 3 enfants.

$$17 + 14 + 8 = 39$$

On soustrait les bonbons mangés à la totalité des bonbons. Il en reste donc 60 : $99 - 39 = 60$

On partage équitablement les bonbons entre les 3 enfants en divisant 60 par 3 : $60 \div 3 = 20$

Après avoir mangé leurs bonbons, ils en ont 20 chacun.

On ajoute les bonbons que Louis vient de manger.
 $20 + 14 = 34$. Louis avait 34 bonbons au départ.

Vérification :

Paul $17+20 = 37$; Maya : $8 + 20 = 28$; Louis : 34

$$37 + 28 + 34 = 99$$
