

**ÉNIGME DU JOUR  
NIVEAU : 6ÈME  
LE PARTAGE**



Lisandru et ses 11 amis ont acheté 109 bonbons pour faire un goûter.

Les 12 amis se disputent pour le partage.

Alors, Lisandru dit : « Écoutez-moi, je me sacrifie. Répartissez-vous équitablement les bonbons entre vous. Moi, je prendrai ce qu'il reste. »

Les autres enfants, contents, écoutent Lisandru et se partagent les bonbons.



**Qui est, selon vous, le plus content ? Lisandru ou ses amis ?**

## SOLUTION

$$109 = 9 \times 11 + 10$$

Les 11 amis auront 9 bonbons chacun. Tandis que Lisandru en aura 10.

Lisandru a donc toutes les raisons d'être plus content que ses camarades.