



Défi maths cycle 3

n°4

Cocktail

Pour préparer son cocktail, Robert a besoin **d'un centilitre exactement** de grenadine.

Françoise prétend qu'il peut obtenir cette quantité en utilisant uniquement deux gobelets, l'un de 27 cl et l'autre de 31 cl. Il peut les remplir, les vider et effectuer autant de transvasements qu'il souhaite.



Combien de fois au minimum doit-il remplir le gobelet ?