

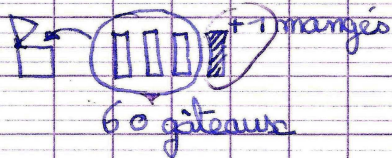
Fleury

## Défi anglais

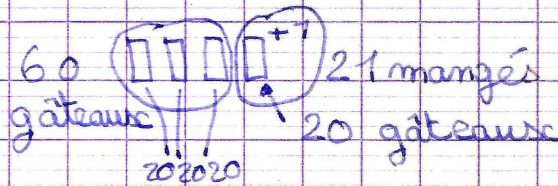
"Trois  
fois  
huit"

CM2

Nous savons que Kate a fait 4 piles et qu'elle en a mangé 1 et en plus 1 gâteau donc après son passage il reste 3 piles.  
Nous savons aussi que quand Harry revient le lendemain, il reste 60 gâteaux donc les 3 piles font 60 gâteaux.

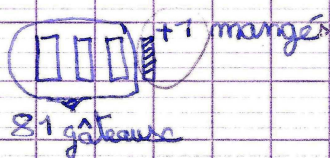


Si on veut chercher combien de gâteaux Kate a mangé on doit trouver le résultat d'une pile. Alors nous avons fait  $60 : 3$  et nous avons trouvé 20. Donc chaque pile fait 20 gâteaux; comme Kate en a mangé 1 avant de faire ses piles, elle a donc mangé 1 pile et 1 gâteau ce qui fait 21 gâteaux.



Donc quand Kate est arrivée il y avait 81 gâteaux.

Un frère avait fait pareille, il avait fait 4 piles et il a mangé 1 pile et 1 gâteau et il a laissé 3 piles, donc 81 gâteaux.



Nous avons fait pareil  $81 : 3 = 27$

Donc une pile fait 27 gâteaux. En sachant qu'il a fait 4 piles, nous avons alors fait  $4 \times 27$  ce qui donne 108 gâteaux.



Comme il en a mangé un en plus, il y avait donc 108  
gâteaux et encore un, donc 109 gâteaux.

→ Donc Harry a fait 109 gâteaux. (avant que son frère  
et sa sœur n'en mangent)



109 gâteaux

Laura et Clément