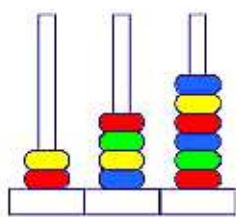


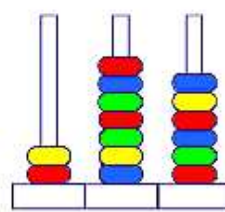
L'abaque pour aider à calculer

L'abaque peut aider à calculer car il permet de «voir» les nombres.

Exemple 1 : Que va-t-on obtenir si on ajoute **30** au nombre représenté sur cet abaque ?

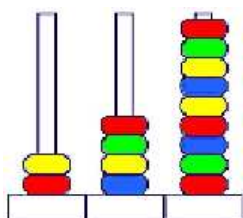


30 c'est **3 dizaines** : on ajoute **3 billes** sur la tige des dizaines.

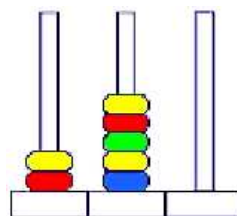


On obtient : **276**

Exemple 2 : Que va-t-on obtenir si on ajoute **1** au nombre représenté sur cet abaque ?

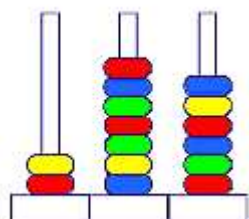


La tige des unités contient déjà 9 billes.
Si on ajoute **une bille-unité**, on obtient 10 u.
C'est 1 d et 0 u.

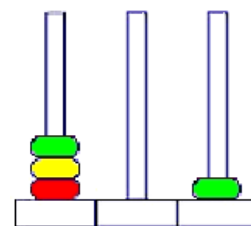


On enlève les 9 billes-unités.
On ajoute une bille-dizaine.
On obtient : **250**

Exemple 3 : Que va-t-on obtenir si on ajoute **25** au nombre représenté sur cet abaque ?



6 u et **5 u** = 11 u
On garde une bille sur la tige unité.
On ajoute une bille sur la tige dizaine.
On obtient 281.
8 d et **2 d** = 10 d
On enlève les 9 billes sur la tige-dizaine.
On ajoute une bille sur la tige centaine.



On obtient **301**.