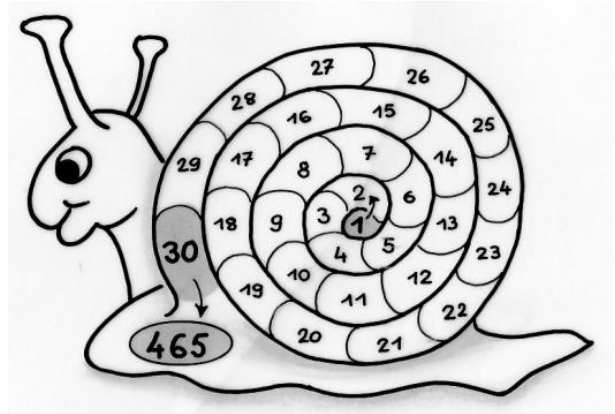


## BAVEUX

Si j'additionne les nombres entiers de 1 à 30,  
j'obtiens 465.  
Si je fais de même entre 2 et 31, je trouve 495.

**Quelle suite de trente nombres consécutifs faut-il additionner pour avoir le triple de 465 ?  
Est-il possible d'obtenir le double de 465 de la même façon ? Expliquer les raisonnements.**



*L'utilisation d'un logiciel de type tableur est autorisée.*