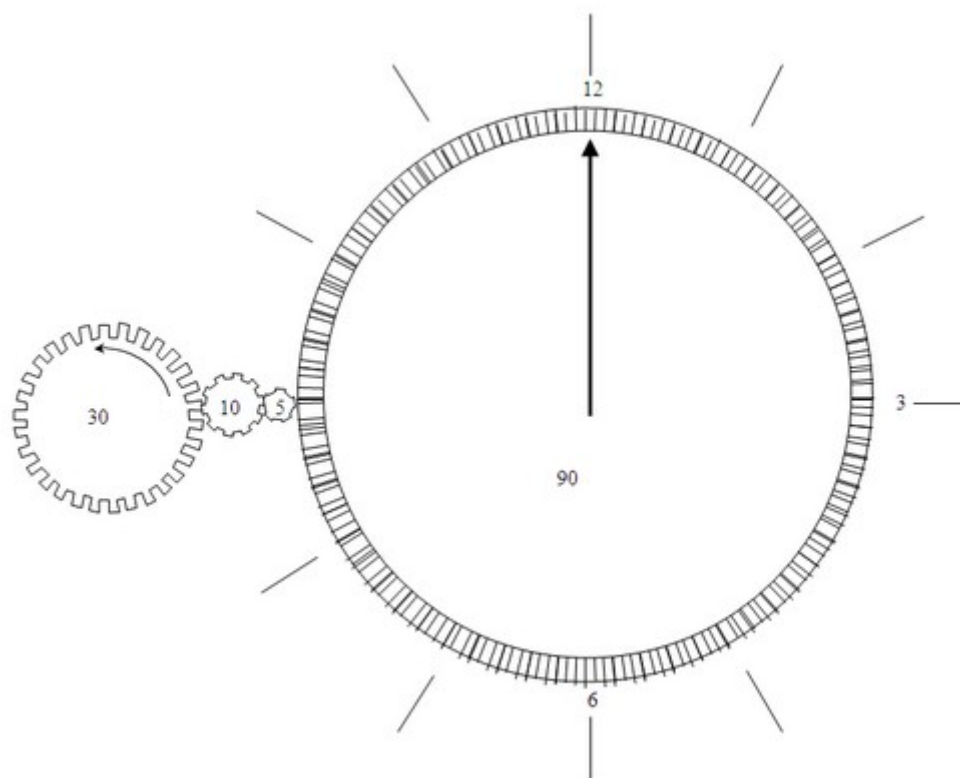




Réponse ENIGME N° 8

Tic tac



On remarque tout d'abord que les roues intermédiaires « ne servent à rien ». En effet, lorsque la première roue fait un tour (30 dents), la deuxième en fait 3 (car $3 \times 10 = 30$), la troisième en fait 6 (car $5 \times 6 = 30$) et la grande tourne de 30 dents.

Quand la première roue fait 3 tours, la dernière avance donc de $3 \times 30 = 90$ dents. Elle fait donc un tour complet et il est à nouveau midi (ou minuit) !

