

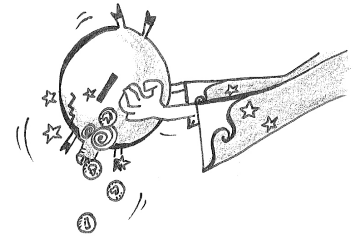
Epreuve 4 : La tirelire d'Hélène

Hélène a mis 40 pièces dans sa tirelire. Aujourd'hui, elle la vide et joue seulement avec les pièces de 1 euro.

Si elle fait 3 empilements de même taille, il reste 2 pièces de 1 euro.

Si elle fait 4 empilements de même taille, il reste 1 pièce de 1 euro.

Si elle fait 5 empilements de même taille, il reste 4 pièces de 1 euro.



Combien de pièces de 1 euro a-t-elle ?