

# Devinez, c'est gagné

Jean a 82 écus dans sa bourse. Il dit à son ami Paul :

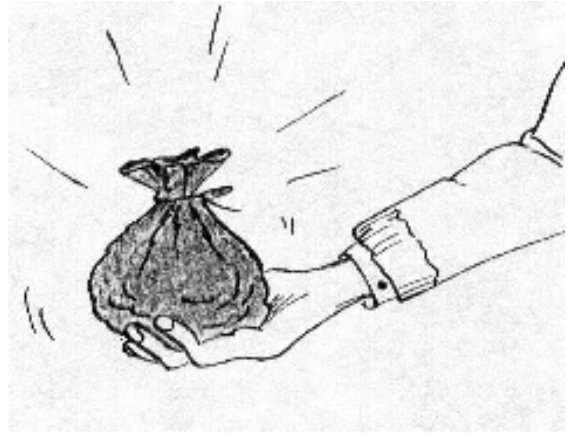
"Tu peux gagner tous les écus de ma bourse. Pour cela il te faudra résoudre l'énigme suivante :

Je pense à un nombre entier.

Si je te donnais 5 fois ce nombre d'écus, il m'en resterait au moins 15.

Si par contre, j'ajoutais 4 fois ce nombre d'écus aux 82 que je possède, j'en aurais au moins 132.

Devine ce nombre entier et la bourse est à toi !"



**Paul a gagné. Expliquer son raisonnement.**