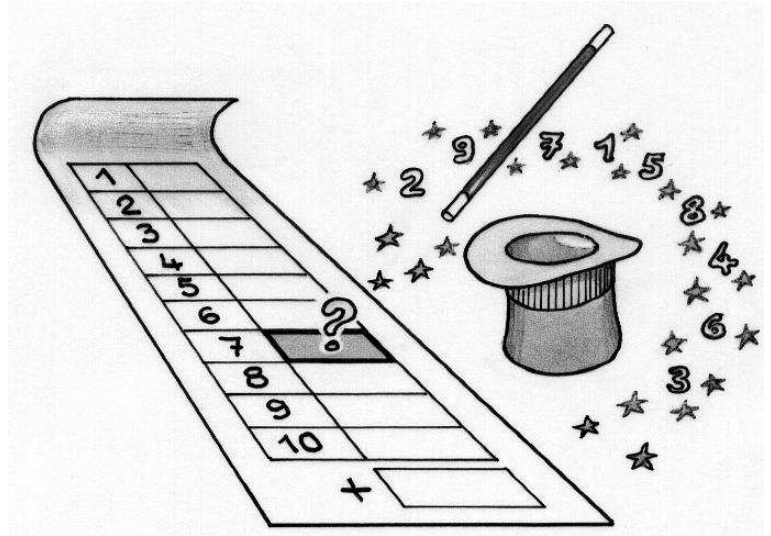


Case 7 magique

On a trouvé dans un livre de magie :

« Proposez à votre public de remplir, sans vous le montrer, le tableau ci-contre de la façon suivante :

- écrire deux nombres entiers de votre choix dans les deux premières cases ;
- dans chacune des huit cases suivantes, écrire la somme des nombres des deux cases précédentes ;
- calculer la somme des dix nombres écrits.



Demandez au public le nombre inscrit dans la septième case.

Épatez votre public en lui annonçant rapidement la somme des dix nombres écrits. »

Expliquer et justifier ce tour.