

10- KANGOUROU 2009

Enigme 8a Facile ? Pas si sûr...

Il y a 85 carrés dessinés (réponse A).

Il y a 35 petits carrés du type 1 →

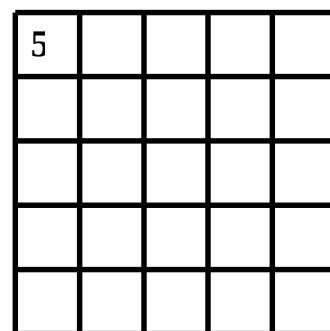
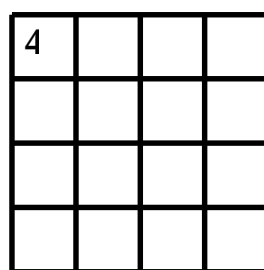
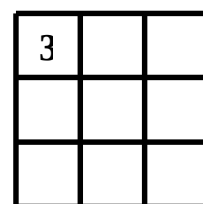
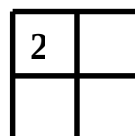
Il y a 24 carrés du type 2.

Il y a 15 carrés du type 3.

Il y a 8 carrés du type 4.

Il y a 3 carrés du type 5.

➤ $35 + 24 + 15 + 8 + 3 = 85$



Enigme 8b Be careful !

Dans ce rectangle, le r est présent quatre fois. (réponse D)

Attention !

Si vous écrivez « trois » alors il y a un nouveau r dans le cadre : celui du « trois » que vous venez d'écrire !

Il n'y en a donc plus trois...