


Mathématiques SANS Frontières	RALLYE FINAL 2012		
	Exercice N° 3	20 points	Big Brother sait tout !
ÉTABLISSEMENT :			
CLASSE :			
VILLE DE L'ÉTABLISSEMENT :			

IMPORTANT : Cet exercice s'effectue en utilisant le fichier de tableur joint intitulé Magiev3.ods

Expérience :

- Choisir un nombre compris entre 10 et 99.
- Retourner ce nombre. Faire la différence (*le plus grand moins le plus petit*) entre ces deux nombres.
- Voir et retenir dans le tableau de la première page (intitulée "**Table**") le symbole associé à cette différence.
- Consulter alors la deuxième page (intitulée "**MAGIE**") ... Surpris ?!

Faire plusieurs fois l'expérience en revenant à la première page ET en appuyant simultanément sur les touches Ctrl Shift et F9 ou Ctrl  et F9

Donner une explication de ce tour de magie.

Vous pouvez utiliser la page intitulée "Brouillon" si besoin est.

Réponse :