

Défi 14 : les opérations bizarres

J'ai inventé des opérations représentées par les signes * § ! et @ vous devez trouver lesquelles. Ensuite vous devez trouver pour chaque opération, le nombre qui remplace le ?

Pour me répondre vous devez expliquer quelles opérations vous avez faites pour trouver le résultat.

Voici un exemple :

$$4 \# 8 = 5$$

$$8 \# 3 = 6$$

$$9 \# 5 = 9$$

$$8 \# 9 = ?$$

Le résultat est 9, car l'opération représentée par le signe # est la suivante :

Je multiplie les deux nombres, puis j'additionne les chiffres du résultat, par exemple pour

$$4 \# 8 :$$

$$4 \times 8 = 32$$

$$3 + 2 = 5$$

$$\text{donc } 4 \# 8 = 5$$

A vous de jouer

Opération 1 :

$$6 * 8 = 84$$

$$5 * 3 = 51$$

$$9 * 2 = 81$$

$$7 * 4 = ?$$

Opération 2 :

$$5 \S 7 = 70$$

$$2 \S 6 = 24$$

$$3 \S 8 = 48$$

$$5 \S 9 = ?$$

Opération 3 :

$$6 ! 7 = 29$$

$$4 ! 3 = 5$$

$$5 ! 8 = 27$$

$$9 ! 2 = ?$$

Opération 4 :

$$4 @ 6 = 34$$

$$3 @ 8 = 35$$

$$9 @ 4 = 49$$

$$5 @ 7 = ?$$