



SOLUTION DE L'ÉNIGME



Voici la réponse :

$$2222 - 999 + 11 - 0 = 1234$$

Voici la solution :

Tout d'abord, on peut remarquer que doit être proche de 1234, car c'est le plus gros nombre dans l'équation. Nous allons donc commencer par tester 1,2 puis 3.

Essayons 1 :

Il manque donc 123 pour arriver à 1234.

$$1234 - 1111 = 123$$

On remarque que c'est impossible, car même si  vaut 0, il est impossible d'additionner 123 avec les opérations restantes.

Essayons 2 :

Il faut donc enlever 988 pour arriver à 1234.

$$2222 - 1234 = 988$$

On remarque que, si on enlève 999 et qu'on ajoute 11, alors on aura enlevé 988.

Alors  vaut 999,  vaut 11 et  vaut 0.