







Le problème des chiffres romains avec des allumettes

Voici 3 égalités erronées à gauche. Vous devez déplacer une seule allumette pour rendre chaque égalité valide. La réponse de la première égalité est donnée à droite, elle sert à comprendre le principe. Tentez de trouver les deux autres réponses. Commencez par la no 3, elle est plus facile !

Type	False Statement	Solution
1		
2		
3		

Les deux autres solutions sont données sur la page suivante.
Mais essayez vraiment avant de tourner la page!

SOLUTION

Type	False Statement	Solution
1		
2		
3		

Comme on le voit, à chaque nouvelle question,
il faut « sortir du cadre » d'une nouvelle façon!

Ce qui est fascinant, c'est que la stimulation électrique transcrânienne (tDCS)
permet d'améliorer énormément ce type de capacité cognitive!

Dans l'étude, les participants ont fait une trentaine de problèmes du Type 1 (pour les habituer à penser d'une certaine façon) avant d'aborder des problèmes des Types 2 et 3. Ceux qui ont reçu la stimulation crânienne ont été 2 à 3 fois plus nombreux à réussir ces nouveaux problèmes que ceux qui avaient reçu un placebo (un casque sans courant); plus précisément, 2 fois plus nombreux pour le Type 3 (plus facile) et 3 fois plus nombreux pour le Type 2 (plus difficile).

Voir l'article mentionné sur la page web:

<http://www.crm.umontreal.ca/~durand/augmenter-intelligence.html>