Webmestre@seine-et-maths

juin 2011

La course à zéro

A partir d'un nombre, le but est de le ramener à zéro en le moins d'opérations possibles, sachant qu'on a uniquement le droit à chaque étape de le multiplier, soustraire, additionner ou diviser par un nombre compris entre 1 et 9.

Exemple :$12 \div 2 = 6$ et $6 - 6 = 0$, donc on peut ramener 12 à zéro en deux étapes.

A toi maintenant de trouver le nombre minimum d'étapes pour ramener à zéro (détaille tes étapes dans l'espace libre à droite, puis inscris le nombre d'étapes dont tu as eu besoin) :

21 ;

33 ;

127 ;

1200.

Tu peux ensuite essayer avec d'autres nombres, les plus grands possibles !