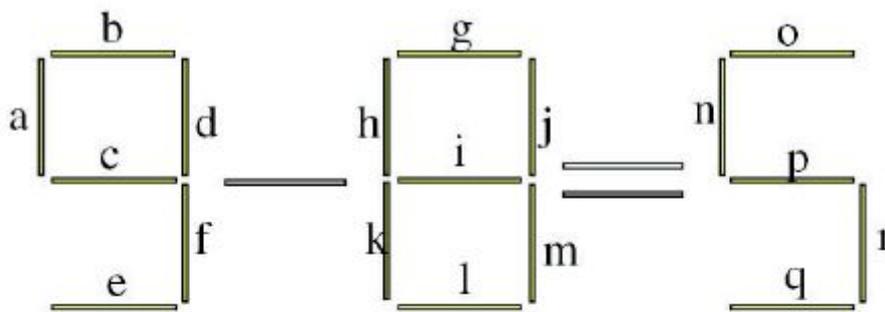


Énigme pour les 6^{ème} / 5^{ème} :



Cette égalité (fausse) utilise 21 allumettes.

Ôtez deux allumettes pour rendre l'égalité vraie.

Sur le bulletin-réponse, vous noterez les deux allumettes enlevées à l'aide des lettres de la figure (de *a* à *r*).

Énigme pour les 4^{ème} / 3^{ème} :

Ecrire le résultat de ce produit sous la forme d'une fraction irréductible (simplifiée au maximum) :

$$\frac{2}{6} \times \frac{4}{8} \times \frac{6}{10} \times \dots \times \frac{2006}{2010}.$$

Les numérateurs sont tous les nombres pairs de 2 à 2006, et les dénominateurs tous les nombres pairs de 6 à 2010.