

Petit bijou trouvé dans un article d'Euler aujourd'hui, Denise Vella-Chemla, 7 avril 2024.

Dans le texte d'Euler au sujet des séries d'inverses de puissances d'entiers, j'ai trouvé ce bijou :

$$s - \frac{1}{4}s = s' \iff s' + \frac{1}{3}s' = s$$

C'est évident mais suffisamment contre-intuitif pour moi pour que je le signale. Et comme un beau dessin vaut mieux qu'un long discours :

