

Semaine des mathématiques

Mathématiques pour tous...

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
I T Δ ∅ ∫ G L √ 8 9
1 2 3 4 5 6 7 8 9

4

On peut essayer d'écrire les nombres 0, 1, 2, 3, etc., avec, pour chacun d'eux, *quatre* chiffres 4 et quatre seulement:

$$0 = 4 + 4 - 4 - 4 \quad 1 = \frac{4}{4} \times \frac{4}{4}$$

$$2 = \frac{4}{4} + \frac{4}{4} \quad 3 = \frac{4 + 4 + 4}{4} \quad 4 = \frac{4}{\sqrt{4}} \times \frac{4}{\sqrt{4}}$$

Pouvez écrire tous les nombres jusqu' à 30 en n'utilisant que le chiffre 4 ?

