

Test de compatibilité: cpgemath2.sty (optimisée)

Tests automatisés

December 26, 2025

1 Tests de compatibilité basiques

1.1 Délimiteurs simples

1. Parenthèses: $(x + y)$
2. Crochets: $[a, b, c]$
3. Accolades: $\{x \mid x > 0\}$
4. Valeur absolue: $|x|$
5. Norme: $\|v\|$

1.2 Avec contenu de tailles variées

- Petit: (x)
- Moyen: $(\frac{a}{b})$
- Grand: $(\frac{a}{\bar{a}})$
- Très grand: $(\sum_{i=1}^n \frac{1}{i^2})$

1.3 Délimiteurs imbriqués

$$([[-NoValue-]\{a + b\} + c] + d)$$

1.4 Avec indices et exposants

- $(x)^2$
- $[a]_i$
- $[-NoValue-]\{S\}_{i=1}^n$

2 Tests de performance

Chaque test effectue de multiples itérations de la même opération.

2.1 Test 1: Parenthèses simples (2000 fois)

timer : (x)