

Calcul numérique I

Nom Prénom :

*Durée : 5 minutes. Calculatrice et formulaire non autorisés.
Indiquer le détail complet des calculs et/ou du raisonnement.*

Exercice

Calculer.

$$\text{a) } 2 + \underbrace{3 \cdot 10}_{30} - 5 + 2 = 2 + 30 - 5 + 2 = \underline{29}$$

$$\text{b) } \underbrace{12 \div 4}_3 + 8 + 12 \cdot \underbrace{(11 - 2^3)}_8 = 3 + 8 + \underbrace{12 \cdot 3}_{36} = 3 + 8 + 36 = \underline{47}$$

$$\text{c) } 10 - \{9 - [8 - 7 - \underbrace{(6 - 5)}_1] + 4\} - \underbrace{(3 + 2)}_5 + 1 = 10 - \underbrace{\{9 - 4 - 5\}}_0 + 1 = 10 + 1 = \underline{11}$$

$$\text{d) } \underbrace{\sqrt{25 - 9}}_{16} - (3 - \underbrace{2 \cdot 2}_4) = \sqrt{16} - (3 - 4) = 4 - (-1) = 4 + 1 = \underline{5}$$