

Calculs d'une expression sans parenthèses

Dans une expression sans parenthèses, ne comportant que des **additions et les soustractions**, on effectue les calculs de la **gauche vers la droite**.

Dans une expression sans parenthèses, ne comportant que des **multiplications et les divisions**, on effectue les calculs de la **gauche vers la droite**.

Méthode 1 : Calculer une expression sans parenthèse

$$A = 27 + 7 - 4 - 6$$

$$A = 34 - 4 - 6$$

$$A = 30 - 6$$

$$A = 24$$

$$B = 42 : 6 \times 2 : 4$$

$$B = 7 \times 2 : 4$$

$$B = 14 : 4$$

$$B = 3,5$$

Dans une expression sans parenthèses, on effectue d'abord **les multiplications et les divisions**, puis **les additions et les soustractions**.

Méthode 2 : Calculer une expression avec des priorités.

$$C = 4 + 5 \times 6$$

$$C = 4 + 30$$

$$C = 34$$

$$D = 3 \times 7 - 10 : 2$$

$$D = 21 - 5$$

$$D = 16$$

$$E = 44 - 3 + 4 \times 7$$

$$E = 44 - 3 + 28$$

$$E = 41 + 32$$

$$E = 73$$

© www.lecafedesmaths.com

Hors du cadre de la classe, aucune reproduction, même partielle, autres que celles prévues à l'article L 122-5 du code de la propriété intellectuelle, ne peut être faite de ce site sans l'autorisation expresse de l'auteur.