

Fiche 4L16	Séquence 4 : Calcul littéral (1ère partie)	
	Identifier la structure d'une expression littérale	

Entraînement 1 :

Faire la différence entre somme et produit

Entoure la bonne réponse (somme = résultat d'une addition, produit = résultat d'une multiplication)

$3 \times a$	Somme	Produit	$3a$	Somme	Produit
$2 + b$	Somme	Produit	$2 + (-b)$	Somme	Produit
$9 + c$	Somme	Produit	$2 - b$	Somme	Produit
$5 \times d$	Somme	Produit	$8f$	Somme	Produit
$e + 8$	Somme	Produit	$15g$	Somme	Produit
$f \times 7$	Somme	Produit	$h - 2$	Somme	Produit

Entraînement 2 :

Connaître les priorités opératoires

Identifie la structure de cette expression : $2 \times 8 - 7 \times a + 8 \times b$

Pour la calculer, on commence par les multiplications : $16 - 7a + 8b$

Puis les additions et les soustractions de gauche à droite.

Le **dernier calcul** que l'on fera sera une **addition**, c'est donc une **somme**

Identifie la structure de cette expression : $7 + 8 \times a$

Le **dernier calcul** que l'on fera sera une, c'est donc une **somme**

Identifie la structure de cette expression : $9 \times (5 + b)$

Le **dernier calcul** que l'on fera sera une, c'est donc

Identifie la structure de cette expression : $(c + 5) \div 20$

Identifie la structure de cette expression : $8 \times a - (b + 3)$

Exercice 1 :

Maîtrise satisfaisante – Vert clair

Identifie la structure de cette expression : $3 \times a + 2 \times b$

Identifie la structure de cette expression : $(c + 5) \div d$

Exercice 2 :

Très bonne maîtrise – Vert foncé

Identifie la structure de cette expression : $5 + 3 \times (8 + a)$

Identifie la structure de cette expression : $2 \times (c + 9) - 4$