

# CALCUL LITTÉRAL

Livre Diabolo Maths 4<sup>ème</sup> (Hachette 2006) Ch.3 p.54,56,58

Savoirs	Savoir-faire	Evaluations
<p><u>I. Simplification d'écriture des produits.</u></p>	<p>Utiliser les conventions de simplification d'écriture pour la multiplication et l'addition.</p> <p>Transformer un produit en une somme algébrique et la réduire.</p> <p>Transformer une somme algébrique en un produit.</p> <p>Calculer la valeur d'une expression littérale.</p> <p>Tester une égalité.</p> <p>Traduire à l'aide d'une expression littérale une situation géométrique ou issue de la vie courante.</p>	<p style="color: green; text-align: center;"><b><u>DEVOIR SUR FEUILLE</u></b> n°15-20-33-61 p.57 à 62 <b style="color: green;">Mercredi 27 janvier 2010</b></p>
<p><u>II. Réductions des sommes algébriques.</u></p>		<p style="color: blue; text-align: center;"><b><u>TEST et Fiche de Révision</u></b> <b style="color: blue;">Lundi 25 janvier 2010</b></p>
<p><u>III. La Distributivité.</u></p> <p>1) Développement d'un produit de type <math>k(a + b)</math>.</p> <p>2) Développement d'un produit de type <math>(a + b)(c + d)</math></p> <p>3) Factorisation d'une somme de type <math>ka + kb</math>.</p>		<p style="color: blue; text-align: center;"><b><u>CONTROLE</u></b> <b style="color: blue;">Jeudi 28 Janvier 2010</b></p>
		<p style="color: red; text-align: center;"><b><i>N'oubliez pas de noter ces dates dans vos agendas.</i></b></p>

Séance	En classe	TAF pour la séance suivante
1	Correction → p.3 + Livret → p.5.	Livret → p.6 avant C].
2	Correction → p.6 avant C] + Livret → p.7.	Livret → p.7 incluse.
3	Correction → p.7 + Livret p.8 colonne Gauche + p.9.	Livret → p.9 incluse.
4	Correction → p.9 + Livret p.11 + 12.	Livret → p.12 incluse (sauf p.10).
5	Correction → p.12 (sauf p.10) + Livret → p.14.	Livret → p.14 incluse.
6	Correction → p.14 + Livret p.15 + p.10 + p.8 droite.	Livret → p.15 + p.10 + p.8 droite. Préparer le Test + Fiche de synthèse.
7	(Révisions) + Test (	Devoir sur feuille : n°15-20-33-61 p.57 à 62.
8	Contrôler Devoir + Correction Test. + (p.16-17)	Préparer le contrôle.
9	Contrôle (1h) + Distribution livret contrat 6.	Livret contrat 6 → p.3 incluse.