ALGÈBRE Développements Fiche 1	Secteur de Chalon sur Saône – Louhans Correction des exercices	Difficulté * Facile ** Moyen *** Difficile
---	---	---

Développer en utilisant la distributivité

Exercice 1 * Pour s'échauffer

$$7x+14$$

$$-5x+15$$

$$x^2+7x+12$$

$$8x^2+6x$$

Exercice 2 * Les gammes

$$3x^2-4x-15$$

$$-7x^2+7x$$

$$2x^2+11x+12$$

$$** \quad 2x^2-11x+5$$

Exercice 3 ** Un peu plus technique

$$A=8x^2+16x-6$$

$$B=-x^2-6x+1$$

$$C=-x^2+9x-5 \quad \text{penser que } (x+1)^2=(x+1)(x+1)$$

$$*** \quad D=-x^2-11x-28$$

Exercice 4 *** Des défis!

$$A=2x^3-12x^2+20x-22$$

$$B=13x^2-9x+4$$

$$C=6x^3-24x^2$$

$$D=30x^3-30x^2-11x+3$$

[Enoncé](#)

[Sommaire](#)