

**Fiche 6 : Supprimer des parenthèses**  
**Partie 2 : Exercices**

1) Si besoin, visionner la vidéo suivante :

[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=60&v=macMfd9XBZQ&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?time_continue=60&v=macMfd9XBZQ&feature=emb_logo)

2) Faire les exercices suivants sur le cahier partie exercices en recopiant bien le calcul de départ comme d'habitude.

**Exercice 1** : Simplifier les expressions suivantes

$$F = (8x + 9) - (-3x + 4)$$

$$G = (-3x + 7) - (8x - 2)$$

$$H = -(-8x - 2) + (-6x + 4)$$

$$I = 6x^2 - (4x^2 - 3x + 5)$$

**Exercice 2**: Simplifier les expressions suivantes

$$J = 2 \times (3x + 2) - (4x + 5)$$

$$K = 5 \times (2x - 4) + (3x - 6)$$

$$L = (4x + 3) \times 6 - (-2x + 4)$$

$$M = -(3x - 6) + 2 \times (4x - 5)$$