

## Feuille n°1 en 4e du mardi 19/05/2020

**Le but de cette fiche est de commencer le travail sur un nouveau chapitre :  
la règle de suppression des parenthèses**

*Pour bien gérer votre travail, le mieux sera de noter certaines choses dans votre **cahier de cours** et de continuer à faire vos exercices dans votre **cahier d'exercices**.*

*Vous retrouverez globalement à chaque fois la même présentation que cette première feuille.*

**Pour la partie cours :**

- vous allez sur le site [www.coursmathsaix.fr](http://www.coursmathsaix.fr) , **dans l'onglet 4e**, dans le chapitre "La double distributivité (et la règle de suppression des parenthèses)"
- vous lisez la fiche 5 et vous recopiez dans votre cours les cadres avec "**la règle de suppression des parenthèses**"
- vous lisez la fiche 6 et vous vous entraînez avec les exemples

**Pour la partie exercice :**

**Exercice 1**

Développer et réduire les expressions suivantes :

**a.**  $13 + (x - 6)$

**b.**  $-5 - (4 - 2x)$

**c.**  $10 - (x + 3) + (-3x + 6)$

**d.**  $(5 + 2x) - (-7 - 7x)$