

CHAPITRE 6 – Algèbre (THEORIE partie 4)

Méthode du D.C.

- ❑ Si l'on rencontre une équation avec des fractions il est bien plus aisé de se débarrasser le plus rapidement possible de l'écriture fractionnaire.
- ❑ Pour cela on place tous les monômes sur le même dénominateur.
- ❑ En vertu de P2 on peut tout multiplier par le DC et l'équation à résoudre devient d'un coup nettement plus simple.
- ❑ La suite de la résolution est standard.

Exemple :

$$\frac{5x}{2} - 3 = \frac{2x-4}{3}$$

Faire séries 7 et 8