

Feuille n°11 en 3e du vendredi 19/06/2020

Voilà ce qui pourrait être la dernière feuille de l'enseignement à distance pour vous

Comme d'habitude, vous allez sur le site www.coursmathsaix.fr
et dans l'onglet **3e**, du menu de la page d'accueil.

Vous accédez au chapitre "**Les équations produit nul (ou égales à zéro)**" où les fiches 1 et 2 restent des références pour bien savoir résoudre ces équations.

Vous lisez en plus la fiche 5 :

- vous allez retrouver la notion de factorisation avec les égalités remarquables
- vous lisez bien cette fiche et vous (re)faites les exemples

Et vous faites l' exercice suivant

Dans chacun des cas suivants, factoriser le membre de gauche à l'aide d'une identité remarquable, puis résoudre l'équation obtenue.

a. $x^2 + 6x + 9 = 0$

b. $1 + 8x + 16x^2 = 0$

c. $x^2 - 2x + 1 = 0$

d. $x^2 - 16 = 0$

e. $25x^2 - 9 = 0$

f. $9x^2 - 100 = 0$