Page 105. Exercice 13.

**Factorise les expressions suivantes.**

a. $\left(2x - 3\right)\left(x + 2\right)- 5\left(2x - 3\right)= $

b. $\left(5x + 1\right)\left(3x - 5\right)- \left(x - 3\right)\left(5x + 1\right)= $

c. $\left(3x + 2\right)\left(-5x - 7\right)- \left(3x + 2\right)\left(x + 7\right)= $

d. $\left(5x - 8\right)\left(7x - 3\right)- \left(7x - 3\right)^{2}= $