Page 105. Exercice 10. Facteur commun bien plus plus malin.

**Pour chaque expression :**

**a. Surligne un facteur commun.**

**b. Factorise-la.**

$$E = 10x^{2} - 5x + 15$$

$$E= $$

$$F = 4x^{2} + 7x$$

$$F= $$

$$G = 9x^{2}(x + 1) + 6x(5 + x)$$

$$G= $$

$$H = \left(11x - 3\right)^{2} + (11x - 3)(5 + 9x)$$

$$H= $$