

7. Réponses A et D

Si $f(x) = 5x^2 - 2x + 1$ alors $f'(x) = 5 \times 2x - 2 \times 1 + 0 = 10x - 2$: la réponse A est juste et les réponses B et C sont fausses.

En factorisant $f'(x)$ par 2, on obtient $f'(x) = 2(5x - 1)$: la réponse D est juste.