

## Contrôle n°2-3 – mathématiques

**Exercice 1 (5 points)**

Déterminer une primitive de chacune des fonctions suivantes :

1.  $f(x) = 2x^3 - 5x^2 + 3$

2.  $g(x) = \frac{5}{x}$

3.  $h(x) = \frac{3}{x^2}$

4.  $p(x) = 10x e^{x^2}$