

Nom :

DS N° 5 — SUJET 0

---

Dériver chacune des fonctions suivantes.

1.  $f(x) = 7x^2$

**Réponse :** .....

2.  $g(x) = x^3 + x^2 - 7$

**Réponse :** .....

3.  $h(x) = 2x^3 + 3x^2 - 9x + 4$

**Réponse :** .....

Nom :

DS N° 5 — SUJET A

---

Dériver chacune des fonctions suivantes.

1.  $f(x) = 6x^2$

**Réponse :** .....

2.  $g(x) = x^3 + x - 8$

**Réponse :** .....

3.  $h(x) = 3x^3 - 6x^2 + 9x + 2$

**Réponse :** .....

Nom :

DS N° 5 — SUJET B

---

Dériver chacune des fonctions suivantes.

1.  $f(x) = 5x^2$

Réponse : .....

2.  $g(x) = x^2 + x - 9$

Réponse : .....

3.  $h(x) = 4x^3 - 5x^2 + 5x + 3$

Réponse : .....

Nom :

DS N° 5 — SUJET C

---

Dériver chacune des fonctions suivantes.

1.  $f(x) = 4x^2$

Réponse : .....

2.  $g(x) = x^3 + x - 10$

Réponse : .....

3.  $h(x) = 5x^3 - 4x^2 + 7x + 5$

Réponse : .....

Nom :

DS N° 5 — SUJET D

---

Dériver chacune des fonctions suivantes.

1.  $f(x) = 3x^2$

**Réponse :** .....

2.  $g(x) = x^2 + x - 11$

**Réponse :** .....

3.  $h(x) = 4x^3 - 3x^2 + 8x + 6$

**Réponse :** .....