NOM :

PRENOM :

Note sur 10 :

Dans l'esprit de la remédiation 8...

1. (/1 pt) Les primitives de $f_1 : x \longmapsto \dfrac{1}{x^3}$ sur $\mathbb{R}_*^+$ sont

2. (/1,5 pt) Les primitives de $f_2 : x \longmapsto \dfrac{1}{(1-x)^4}$ sur $]1, +\infty[$ sont

3. (/1,5 pt) Les primitives de $f_3 : x \longmapsto \dfrac{1}{2x-1}$ sur $]-\infty, \frac{1}{2}[$ sont

Dans l'esprit de la remédiation 9...

4. (/1,5 pt) Les primitives de $f_4 : x \longmapsto x\sin(x^2)$ sur $\mathbb{R}$ sont

   car en effet :

si on note	on reconnaît que	donc on intègre en

5. (/1,5 pt) Les primitives de $f_5 : x \longmapsto \cos(x)\sin^3(x)$ sur $\mathbb{R}$ sont

car en effet :

si on note	on reconnaît que	donc on intègre en

6. (/1,5 pt) Les primitives de $f_6 : x \longmapsto \dfrac{e^x}{e^x - 1}$ sur $\mathbb{R}_*^+$ sont

car en effet :

si on note	on reconnaît que	donc on intègre en

7. (/1,5 pt) Les primitives de $f_7 : x \longmapsto \dfrac{\ln(x)}{x}$ sur $\mathbb{R}_*^+$ sont

car en effet :

si on note	on reconnaît que	donc on intègre en

NOM :

PRENOM :

Note sur 10 :

Dans l'esprit de la remédiation 8...

1. (/1 pt) Les primitives de $f_1 : x \longmapsto \dfrac{1}{x^4}$ sur $\mathbb{R}_*^+$ sont

2. (/1,5 pt) Les primitives de $f_2 : x \longmapsto \dfrac{1}{(1-x)^3}$ sur $]1, +\infty[$ sont

3. (/1,5 pt) Les primitives de $f_3 : x \longmapsto \dfrac{1}{3x-1}$ sur $]-\infty, \frac{1}{3}[$ sont

Dans l'esprit de la remédiation 9...

4. (/1,5 pt) Les primitives de $f_4 : x \longmapsto x\cos(x^2)$ sur $\mathbb{R}$ sont

   car en effet :

si on note	on reconnaît que	donc on intègre en

5. (/1,5 pt) Les primitives de $f_5 : x \longmapsto \sin(x)\cos^3(x)$ sur $\mathbb{R}$ sont

car en effet :

si on note	on reconnaît que	donc on intègre en

6. (/1,5 pt) Les primitives de $f_6 : x \longmapsto \dfrac{e^x}{1-e^x}$ sur $\mathbb{R}_*^-$ sont

car en effet :

si on note	on reconnaît que	donc on intègre en

7. (/1,5 pt) Les primitives de $f_7 : x \longmapsto \dfrac{1}{x\ln(x)}$ sur $]1,+\infty[$ sont

car en effet :

si on note	on reconnaît que	donc on intègre en