TEST ORAL 19

Dérivées, exponentielles, lois, limites

N@thalie DAVAL

Terminale STI2D - LGB - 2014/2015

- $\sqrt{2}$

- $\sqrt{2}$
- $\cos(3x + 4)$

- $\sqrt{2}$
- $\cos(3x + 4)$
- $\dfrac{2}{x}$

- $\sqrt{2}$
- $\cos(3x + 4)$
- $\dfrac{2}{x}$
- $\sin(-x)$

- $\sqrt{2}$
- $\cos(3x + 4)$
- $\dfrac{2}{x}$
- $\sin(-x)$

- $u \times v$

- $\sqrt{2}$
- $\cos(3x + 4)$
- $\dfrac{2}{x}$
- $\sin(-x)$
- $u \times v$
- $\dfrac{x}{\pi}$

- $\sqrt{2}$
- $\cos(3x + 4)$
- $\dfrac{2}{x}$
- $\sin(-x)$
- $u \times v$
- $\dfrac{x}{\pi}$
- x^{-3}

- $\sqrt{2}$
- $\cos(3x + 4)$
- $\dfrac{2}{x}$
- $\sin(-x)$
- $u \times v$
- $\dfrac{x}{\pi}$
- x^{-3}
- $\dfrac{u}{v}$

- $\exp(a - b)$

- $\exp(a - b)$
- $\exp(1)^5$

- $\exp(a - b)$
- $\exp(1)^5$
- $\exp(\ln(3))$

- $\exp(a - b)$
- $\exp(1)^5$
- $\exp(\ln(3))$
- $\exp(a + b)$

- $\exp(a - b)$
- $\exp(1)^5$
- $\exp(\ln(3))$
- $\exp(a + b)$

- $e^1 \times e^7$

- $\exp(a - b)$
- $\exp(1)^5$
- $\exp(\ln(3))$
- $\exp(a + b)$
- $e^1 \times e^7$
- $\dfrac{1}{e^3}$

- $\exp(a-b)$
- $\exp(1)^5$
- $\exp(\ln(3))$
- $\exp(a+b)$
- $e^1 \times e^7$
- $\dfrac{1}{e^3}$
- $\ln(e^{-3})$

- $\exp(a-b)$
- $\exp(1)^5$
- $\exp(\ln(3))$
- $\exp(a+b)$
- $e^1 \times e^7$
- $\dfrac{1}{e^3}$
- $\ln(e^{-3})$
- $e^{\ln 2}$

- Densité de $U[0,2]$

- Densité de $U\left[0\,,2\right]$
- $P(0 \leq X \leq 2)$

- Densité de $U[0,2]$
- $P(0 \leq X \leq 2)$
- Utilisation de la loi

  uniforme

- Densité de $U[0,2]$
- $P(0 \leq X \leq 2)$
- Utilisation de la loi

  uniforme
- Espérance de $U[0,2]$

- Densité de $U[0,2]$
- $P(0 \leq X \leq 2)$
- Utilisation de la loi

  uniforme
- Espérance de $U[0,2]$
- Variance de $U[0,2]$

- Densité de $U[0,2]$
- $P(0 \leq X \leq 2)$
- Utilisation de la loi uniforme
- Espérance de $U[0,2]$
- Variance de $U[0,2]$

- Densité de $\mathcal{E}(1)$

- Densité de $U[0,2]$
- $P(0 \leq X \leq 2)$
- Utilisation de la loi uniforme
- Espérance de $U[0,2]$
- Variance de $U[0,2]$

- Densité de $\mathcal{E}(1)$
- $P(X \leq 1)$

- Densité de $U[0,2]$
- $P(0 \leq X \leq 2)$
- Utilisation de la loi uniforme
- Espérance de $U[0,2]$
- Variance de $U[0,2]$

- Densité de $\mathcal{E}(1)$
- $P(X \leq 1)$
- Utilisation de la loi exponentielle

- Densité de $U[0,2]$
- $P(0 \leq X \leq 2)$
- Utilisation de la loi uniforme
- Espérance de $U[0,2]$
- Variance de $U[0,2]$

- Densité de $\mathcal{E}(1)$
- $P(X \leq 1)$
- Utilisation de la loi exponentielle
- Espérance de $\mathcal{E}(1)$

- $\lim\limits_{x \to +\infty} x + e^x$

- $\lim\limits_{x \to +\infty} x + e^x$
- $\lim\limits_{x \to +0} x + e^x$

- $\lim\limits_{x \to +\infty} x + e^x$
- $\lim\limits_{x \to +0} x + e^x$
- $\lim\limits_{x \to -\infty} x + e^x$

- $\lim\limits_{x \to +\infty} x + e^x$
- $\lim\limits_{x \to +0} x + e^x$
- $\lim\limits_{x \to -\infty} x + e^x$
- $\lim\limits_{x \to +\infty} \dfrac{\ln x}{x}$

- $\lim\limits_{x \to +\infty} x + e^x$
- $\lim\limits_{x \to +0} x + e^x$
- $\lim\limits_{x \to -\infty} x + e^x$
- $\lim\limits_{x \to +\infty} \dfrac{\ln x}{x}$
- $\lim\limits_{x \to 0} \dfrac{e^x}{x}$

- $\lim\limits_{x \to +\infty} x + e^x$
- $\lim\limits_{x \to +0} x + e^x$
- $\lim\limits_{x \to -\infty} x + e^x$
- $\lim\limits_{x \to +\infty} \dfrac{\ln x}{x}$
- $\lim\limits_{x \to 0} \dfrac{e^x}{x}$
- $\lim\limits_{x \to 2} \dfrac{\ln x}{x^2}$

- $\lim\limits_{x \to +\infty} x + e^x$
- $\lim\limits_{x \to +0} x + e^x$
- $\lim\limits_{x \to -\infty} x + e^x$
- $\lim\limits_{x \to +\infty} \dfrac{\ln x}{x}$
- $\lim\limits_{x \to 0} \dfrac{e^x}{x}$
- $\lim\limits_{x \to 2} \dfrac{\ln x}{x^2}$
- $\lim\limits_{x \to +\infty} \dfrac{1}{x} + 3$

- $\lim\limits_{x \to +\infty} x + e^x$
- $\lim\limits_{x \to +0} x + e^x$
- $\lim\limits_{x \to -\infty} x + e^x$
- $\lim\limits_{x \to +\infty} \dfrac{\ln x}{x}$
- $\lim\limits_{x \to 0} \dfrac{e^x}{x}$
- $\lim\limits_{x \to 2} \dfrac{\ln x}{x^2}$
- $\lim\limits_{x \to +\infty} \dfrac{1}{x} + 3$
- $\lim\limits_{x \to 0^+} \dfrac{1}{x} + 3$