

TEST ORAL 1

DÉTERMINER DES DÉRIVÉES « SIMPLES »

N@thalie DAVAL

Terminale STI2D - LGB - 2014/2015

• k

- k

- $\cos(3x + 2)$

- k

- $\cos(3x + 2)$

- $\frac{1}{x}$

- k

- $\cos(3x + 2)$

- $\frac{1}{x}$

- $-3x^4 + 5x - \pi x$

- k

- $\sin(x)$

- $\cos(3x + 2)$

- $\frac{1}{x}$

- $-3x^4 + 5x - \pi x$

- k

- $\sin(x)$

- $\cos(3x + 2)$

- $u \times v$

- $\frac{1}{x}$

- $-3x^4 + 5x - \pi x$

- k

- $\sin(x)$

- $\cos(3x + 2)$

- $u \times v$

- $\frac{1}{x}$

- $\cos(\omega x + \varphi)$

- $-3x^4 + 5x - \pi x$

- k

- $\sin(x)$

- $\cos(3x + 2)$

- $u \times v$

- $\frac{1}{x}$

- $\cos(\omega x + \varphi)$

- $-3x^4 + 5x - \pi x$

- $\frac{x}{9}$

- $\sin(\omega x + \varphi)$

- $\sin(\omega x + \varphi)$

- $U + V$

- $\sin(\omega x + \varphi)$

- $U + V$

- π

- $\sin(\omega x + \varphi)$

- $U + V$

- π

- $\frac{U}{V}$

- $\sin(\omega x + \varphi)$

- x^7

- $U + V$

- π

- $\frac{U}{V}$

- $\sin(\omega x + \varphi)$

- x^7

- $u + v$

- $ax + b$

- π

- $\frac{u}{v}$

- $\sin(\omega x + \varphi)$

- x^7

- $u + v$

- $ax + b$

- π

- u^n

- $\frac{u}{v}$

- $\sin(\omega x + \varphi)$

- x^7

- $u + v$

- $ax + b$

- π

- u^n

- $\frac{u}{v}$

- $\frac{2}{3}x - \frac{5}{4}$

- $2x - \frac{1}{2}$

- $2x - \frac{1}{2}$

- $k \times u$

- $2x - \frac{1}{2}$

- $k \times u$

- $x^2 - 5x + 3$

- $2x - \frac{1}{2}$

- $k \times u$

- $x^2 - 5x + 3$

- $\frac{2x}{3}$

- $2x - \frac{1}{2}$

- x^n

- $k \times u$

- $x^2 - 5x + 3$

- $\frac{2x}{3}$

- $2x - \frac{1}{2}$

- $k \times u$

- $x^2 - 5x + 3$

- $\frac{2x}{3}$

- x^n

- $\frac{1}{v}$

- $2x - \frac{1}{2}$

- $k \times u$

- $x^2 - 5x + 3$

- $\frac{2x}{3}$

- x^n

- $\frac{1}{v}$

- $\sin(-x + \pi)$

- $2x - \frac{1}{2}$

- $k \times u$

- $x^2 - 5x + 3$

- $\frac{2x}{3}$

- x^n

- $\frac{1}{v}$

- $\sin(-x + \pi)$

- $\frac{2}{x}$

- $4x^3 - 5x^2 + 3x - 5$

- $4x^3 - 5x^2 + 3x - 5$

- $-\sin(x) + 3$

- $4x^3 - 5x^2 + 3x - 5$

- $-\sin(x) + 3$

- $-2x^5$

- $4x^3 - 5x^2 + 3x - 5$

- $-\sin(x) + 3$

- $-2x^5$

- $-2 \times \frac{3}{x}$

- $4x^3 - 5x^2 + 3x - 5$
- $-5(x + 1)$

- $-\sin(x) + 3$

- $-2x^5$

- $-2 \times \frac{3}{x}$

- $4x^3 - 5x^2 + 3x - 5$
- $-5(x + 1)$

- $-\sin(x) + 3$
- $\cos(x)$

- $-2x^5$

- $-2 \times \frac{3}{x}$

- $4x^3 - 5x^2 + 3x - 5$

- $-5(x + 1)$

- $-\sin(x) + 3$

- $\cos(x)$

- $-2x^5$

- $1 + 2x + 3x^2$

- $-2 \times \frac{3}{x}$

- $4x^3 - 5x^2 + 3x - 5$

- $-5(x + 1)$

- $-\sin(x) + 3$

- $\cos(x)$

- $-2x^5$

- $1 + 2x + 3x^2$

- $-2 \times \frac{3}{x}$

- $5 \sin\left(\frac{x}{5} - \frac{\pi}{2}\right)$