

Colle PCSI 22: DL

April 6, 2018

Colle 1

Myriam EL Abassi (17): excellent

Loris (16): très bien.

Exercice 1. Question de cours

Exercice 2. Dérivée n ème de $\frac{1}{1-x}$? $\frac{1}{1+x}$?

Exercice 3. DL_0 ordre 3 de $\cos(x)e^x$

Exercice 4. calcul de limite

Colle 2

Henri FERNANDEZ (15): n'utilise pas un DL à un ordre assez grand. Erreurs de calculs simples.

DIEULOT Agathe (11): ne sait pas utiliser le DL de $(1+x)^\alpha$

Exercice 5. Question de cours

Exercice 6. DL_0 ordre 4 de $(\ln(1+x))^2$

Colle 3

Youri DERRAR (7): ne connaît pas le DL de $\ln(1-x)$ et n'arrive pas à le retrouver.

JACQUEMARD Steven (15): Bien.

Exercice 1. Question de cours

Exercice 2. DL_0 ordre 4 de $(\ln(\cos(x)))$