Nom		Prénom		Groupe	

Date : Numéro d'étudiant :

Compléter les formules suivantes :

$\displaystyle\sum_{n=0}^{+\infty} x^n =$

$\displaystyle\sum_{n=0}^{+\infty} \frac{x^n}{n!} =$

$\ln(1+h) \underset{0}{\sim}$

$\tan h \underset{0}{\sim}$

$\dfrac{1}{1+h} =$

$(1+h)^a =$

$\cos h =$

$\sin h =$

Nom		Prénom		Groupe	

Date : Numéro d'étudiant :

Compléter les formules suivantes :

$\displaystyle\sum_{n=0}^{+\infty} x^n =$

$\displaystyle\sum_{n=0}^{+\infty} nq^{n-1} =$

$e^h - 1 \underset{0}{\sim}$

$\tan h \underset{0}{\sim}$

$\ln(1-h) =$

$(1+h)^a =$

$\sqrt{1+h} =$

$\cos h =$

Enoncé type
Enoncé type

Nom		Prénom		Groupe	

Date : Numéro d'étudiant :

Compléter les formules suivantes :

$\displaystyle\sum_{n=0}^{+\infty} x^n =$

$\displaystyle\sum_{n=0}^{+\infty} \frac{x^n}{n!} =$

$\ln(1+h) \underset{0}{\sim}$

$\tan h \underset{0}{\sim}$

$\dfrac{1}{1+h} =$

$(1+h)^a =$

$\cos h =$

$\sin h =$

Nom		Prénom		Groupe	

Date : Numéro d'étudiant :

Compléter les formules suivantes :

$\displaystyle\sum_{n=0}^{+\infty} n^2 x^n =$

$\displaystyle\sum_{n=0}^{+\infty} n q^{n-1} =$

$\sin h \underset{0}{\sim}$

$\sqrt{1+h} - 1 \underset{0}{\sim}$

$\dfrac{1}{1-h} =$

$e^h =$

$\cos h =$

$\tan h =$

Enoncé type
Enoncé type

Nom		Prénom		Groupe	

Date : Numéro d'étudiant :

Compléter les formules suivantes :

$1 - \cos h \underset{0}{\sim}$

$e^h - 1 \underset{0}{\sim}$

$\displaystyle\sum_{n=0}^{+\infty} nx^n =$

$\displaystyle\sum_{n=0}^{+\infty} n(n-1)q^{n-2} =$

$\dfrac{1}{1+h} =$

$\ln(1-h) =$

$\sin h =$

$\tan h =$

Nom		Prénom		Groupe	

Date : Numéro d'étudiant :

Compléter les formules suivantes :

$\ln(1+h) \underset{0}{\sim}$

$\sin h \underset{0}{\sim}$

$\displaystyle\sum_{n=0}^{+\infty} x^n =$

$\displaystyle\sum_{n=0}^{+\infty} nx^n =$

$e^h =$

$\sqrt{1+h} =$

$\cos h =$

$\tan h =$

Enoncé type
Enoncé type

Nom		Prénom		Groupe	

Date : Numéro d'étudiant :

Compléter les formules suivantes :

$\ln(1-h) =$

$(1+h)^a =$

$\sin h =$

$\cos h =$

$e^h - 1 \underset{0}{\sim}$

$\tan h \underset{0}{\sim}$

$\displaystyle\sum_{n=0}^{+\infty} n(n-1)q^{n-2} =$

$\displaystyle\sum_{n=0}^{+\infty} nq^{n-1} =$

Nom		Prénom		Groupe	

Date : Numéro d'étudiant :

Compléter les formules suivantes :

$\dfrac{1}{1-h} =$

$e^h =$

$\sin h =$

$\tan h =$

$\sqrt{1+h} - 1 \underset{0}{\sim}$

$1 - \cos h \underset{0}{\sim}$

$\displaystyle\sum_{n=0}^{+\infty} nx^n =$

$\displaystyle\sum_{n=0}^{+\infty} n^2x^n =$

Enoncé type
Enoncé type

Nom		Prénom		Groupe	

Date : Numéro d'étudiant :

Compléter les formules suivantes :

$\ln(1+h) \underset{0}{\sim}$

$e^h - 1 \underset{0}{\sim}$

$\displaystyle\sum_{n=0}^{+\infty} \frac{x^n}{n!} =$

$\displaystyle\sum_{n=0}^{+\infty} n(n-1)q^{n-2} =$

$\dfrac{1}{1+h} =$

$\sqrt{1+h} =$

$\cos h =$

$\tan h =$

Nom		Prénom		Groupe	

Date : Numéro d'étudiant :

Compléter les formules suivantes :

$\sin h \underset{0}{\sim}$

$\tan h \underset{0}{\sim}$

$\displaystyle\sum_{n=0}^{+\infty} n(n-1)q^{n-2} =$

$\displaystyle\sum_{n=0}^{+\infty} x^n =$

$\dfrac{1}{1-h} =$

$e^h =$

$(1+h)^a =$

$\cos h =$

Enoncé type
Enoncé type

Nom		Prénom		Groupe	

Date : Numéro d'étudiant :

Compléter les formules suivantes :

$\displaystyle\sum_{n=0}^{+\infty} nx^n =$

$\displaystyle\sum_{n=0}^{+\infty} \frac{x^n}{n!} =$

$1 - \cos h \underset{0}{\sim}$

$e^h - 1 \underset{0}{\sim}$

$\dfrac{\ln}{1+h} =$

$(1+h)^a =$

$\cos h =$

$e^h =$

Nom		Prénom		Groupe	

Date : Numéro d'étudiant :

Compléter les formules suivantes :

$\displaystyle\sum_{n=0}^{+\infty} n^2x^n =$

$\displaystyle\sum_{n=0}^{+\infty} nq^{n-1} =$

$\sqrt{1+h} - 1 \underset{0}{\sim}$

$\ln(1+h) \underset{0}{\sim}$

$(1+h)^a =$

$\sqrt{1+h} =$

$\tan h =$

$\ln(1-h) =$

Enoncé type
Enoncé type