



QCM

TEST

Test
Examen du 01/01/2008

Nom et prénom :
.....

Durée : 10 minutes.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter zéro, une ou plusieurs bonnes réponses. Les autres ont une unique bonne réponse.

Des points négatifs pourront être affectés à de très mauvaises réponses.

Question 1 Donnez les DSE et le rayon de convergence des 5 fonctions suivantes (aucune démonstration n'est demandée). Si la réponse est entièrement bonne 20% est donné, sinon en cas d'erreur ou d'absence de réponse, -20% est donné. -100% -60% -20% 20% 60% 100%

$e^t =$	$R =$		
$\ln(1 + t) =$	$R =$	$\cos(t) =$	$R =$
$\sin(t) =$	$R =$	$(1 + t)^\alpha =$	$R =$



QCM

TEST

Test
Examen du 01/01/2008

Nom et prénom :
.....

Durée : 10 minutes.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter zéro, une ou plusieurs bonnes réponses. Les autres ont une unique bonne réponse.

Des points négatifs pourront être affectés à de très mauvaises réponses.

Question 1 Donnez les DSE et le rayon de convergence des 5 fonctions suivantes (aucune démonstration n'est demandée). Si la réponse est entièrement bonne 20% est donné, sinon en cas d'erreur ou d'absence de réponse, -20% est donné. -100% -60% -20% 20% 60% 100%

-1.2/2

$e^t =$	$R =$		
$\ln(1 + t) =$	$R =$	$\cos(t) =$	$R =$
$\sin(t) =$	$R =$	$(1 + t)^\alpha =$	$R =$



Apprendre les DSE : -0.4/2 soit Il faut recopier 30 fois tous les DSE avec le rayon de convergence (-20 %)

QCM

TEST

Test
Examen du 01/01/2008

Nom et prénom :
.....

Durée : 10 minutes.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter zéro, une ou plusieurs bonnes réponses. Les autres ont une unique bonne réponse.

Des points négatifs pourront être affectés à de très mauvaises réponses.

Question 1 Donnez les DSE et le rayon de convergence des 5 fonctions suivantes (aucune démonstration n'est demandée). Si la réponse est entièrement bonne 20% est donné, sinon en cas d'erreur ou d'absence de réponse, -20% est donné. -100% -60% -20% 20% 60% 100%

-0.4/2

$e^t =$	$R =$		
$\ln(1+t) =$	$R =$	$\cos(t) =$	$R =$
$\sin(t) =$	$R =$	$(1+t)^\alpha =$	$R =$



Apprendre les DSE : 1.2/2 soit Il faut recopier 6 fois tous les DSE avec le rayon de convergence (60 %)

QCM

TEST

Test
Examen du 01/01/2008

Nom et prénom :
.....

Durée : 10 minutes.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter zéro, une ou plusieurs bonnes réponses. Les autres ont une unique bonne réponse.

Des points négatifs pourront être affectés à de très mauvaises réponses.

Question 1 Donnez les DSE et le rayon de convergence des 5 fonctions suivantes (aucune démonstration n'est demandée). Si la réponse est entièrement bonne 20% est donné, sinon en cas d'erreur ou d'absence de réponse, -20% est donné. . -100% -60% -20% 20% 60% 100%

1.2/2

$e^t =$	$R =$		
$\ln(1 + t) =$	$R =$	$\cos(t) =$	$R =$
$\sin(t) =$	$R =$	$(1 + t)^\alpha =$	$R =$



QCM

TEST

Test
Examen du 01/01/2008

Nom et prénom :
.....

Durée : 10 minutes.

Aucun document n'est autorisé. L'usage de la calculatrice est interdit.

Les questions faisant apparaître le symbole ♣ peuvent présenter zéro, une ou plusieurs bonnes réponses. Les autres ont une unique bonne réponse.

Des points négatifs pourront être affectés à de très mauvaises réponses.

Question 1 Donnez les DSE et le rayon de convergence des 5 fonctions suivantes (aucune démonstration n'est demandée). Si la réponse est entièrement bonne 20% est donné, sinon en cas d'erreur ou d'absence de réponse, -20% est donné. -100% -60% -20% 20% 60% 100%

$e^t =$	$R =$		
$\ln(1 + t) =$	$R =$	$\cos(t) =$	$R =$
$\sin(t) =$	$R =$	$(1 + t)^\alpha =$	$R =$