

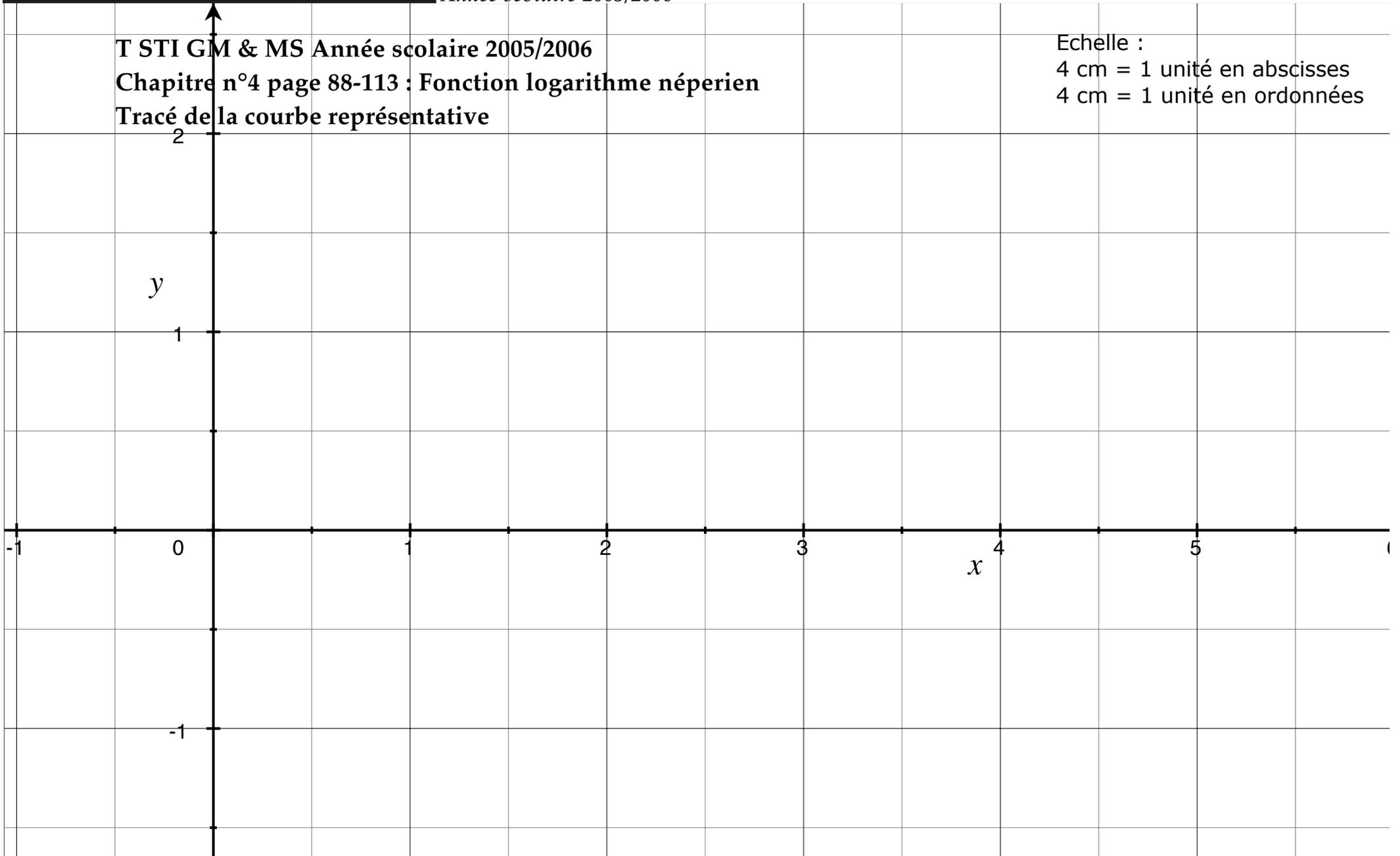
Logarithme néperien

Ch n°4 page 88-113 ;
T STI GM & MS
Année scolaire 2005/2006

Fonction logarithme néperien
Le Jeudi 12 Janvier 2006

T STI GM & MS Année scolaire 2005/2006
Chapitre n°4 page 88-113 : Fonction logarithme néperien
Tracé de la courbe représentative

Echelle :
4 cm = 1 unité en abscisses
4 cm = 1 unité en ordonnées



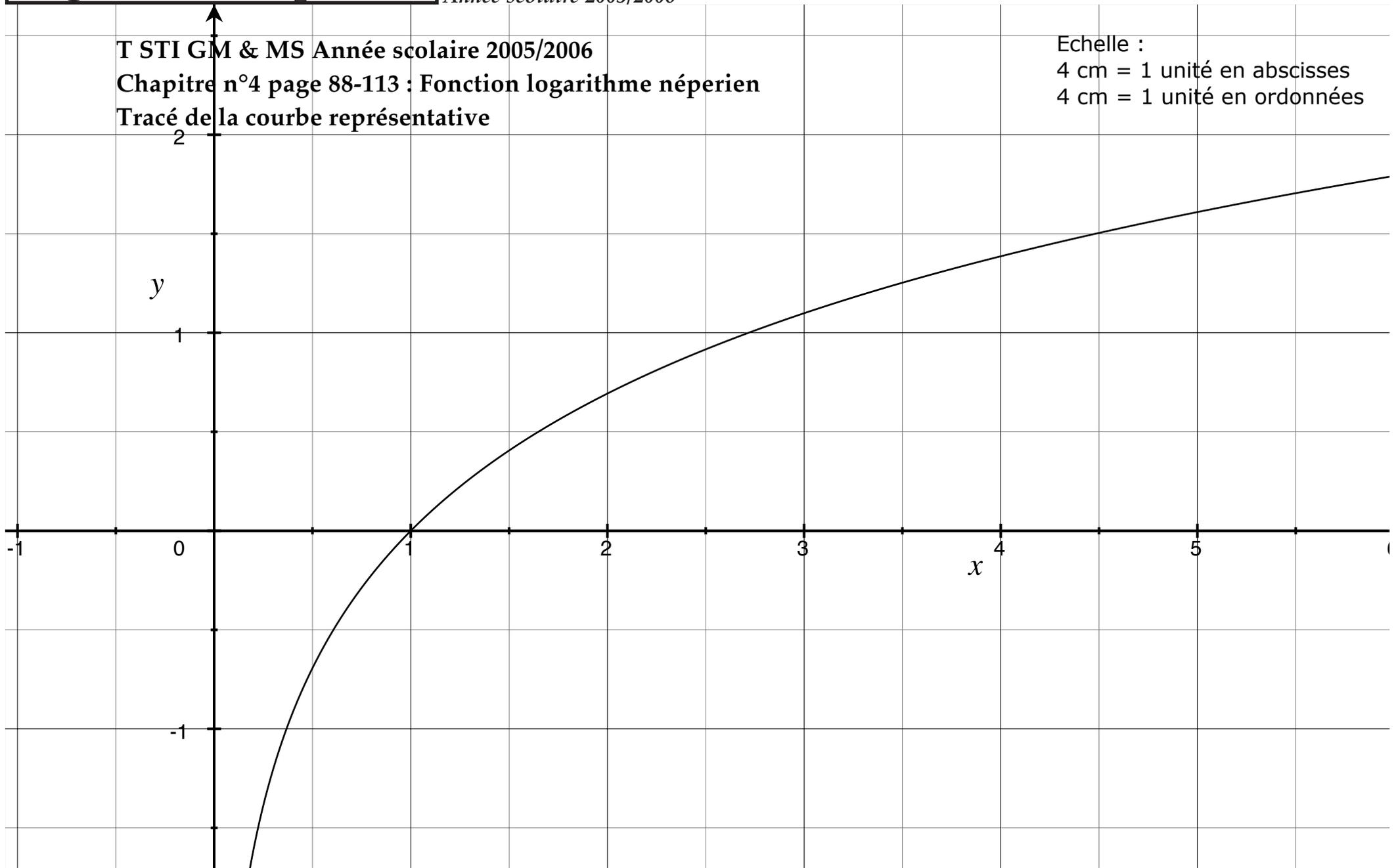
Logarithme néperien

Ch n°4 page 88-113 ;
T STI GM & MS
Année scolaire 2005/2006

Fonction logarithme néperien
Le Jeudi 12 Janvier 2006

T STI GM & MS Année scolaire 2005/2006
Chapitre n°4 page 88-113 : Fonction logarithme néperien
Tracé de la courbe représentative

Echelle :
4 cm = 1 unité en abscisses
4 cm = 1 unité en ordonnées



Logarithme néperien

Ch n°4 page 88-113 ;
T STI GM & MS
Année scolaire 2005/2006

Fonction logarithme néperien
Le Jeudi 12 Janvier 2006

T STI GM & MS Année scolaire 2005/2006

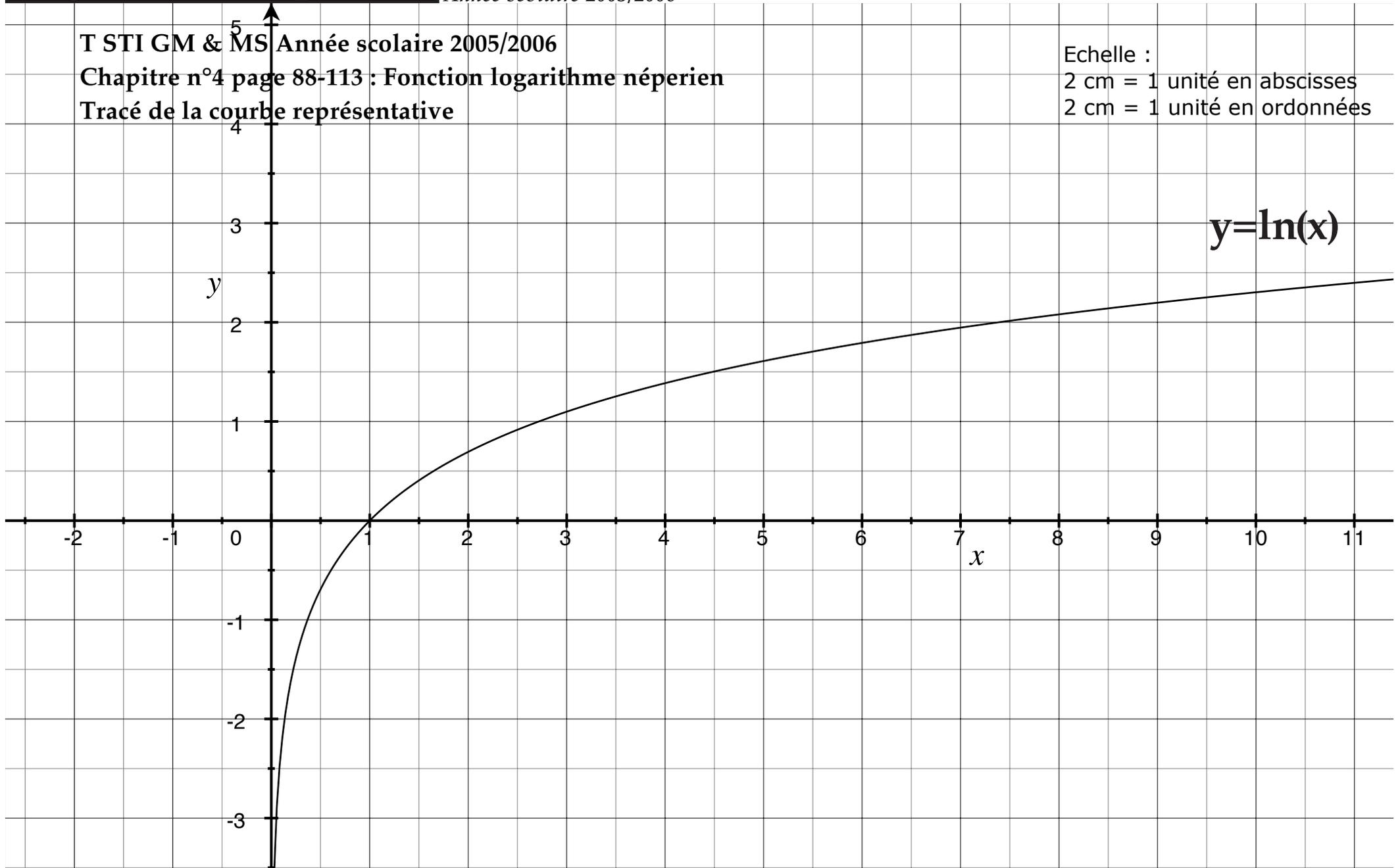
Chapitre n°4 page 88-113 : Fonction logarithme néperien

Tracé de la courbe représentative

Echelle :

2 cm = 1 unité en abscisses

2 cm = 1 unité en ordonnées



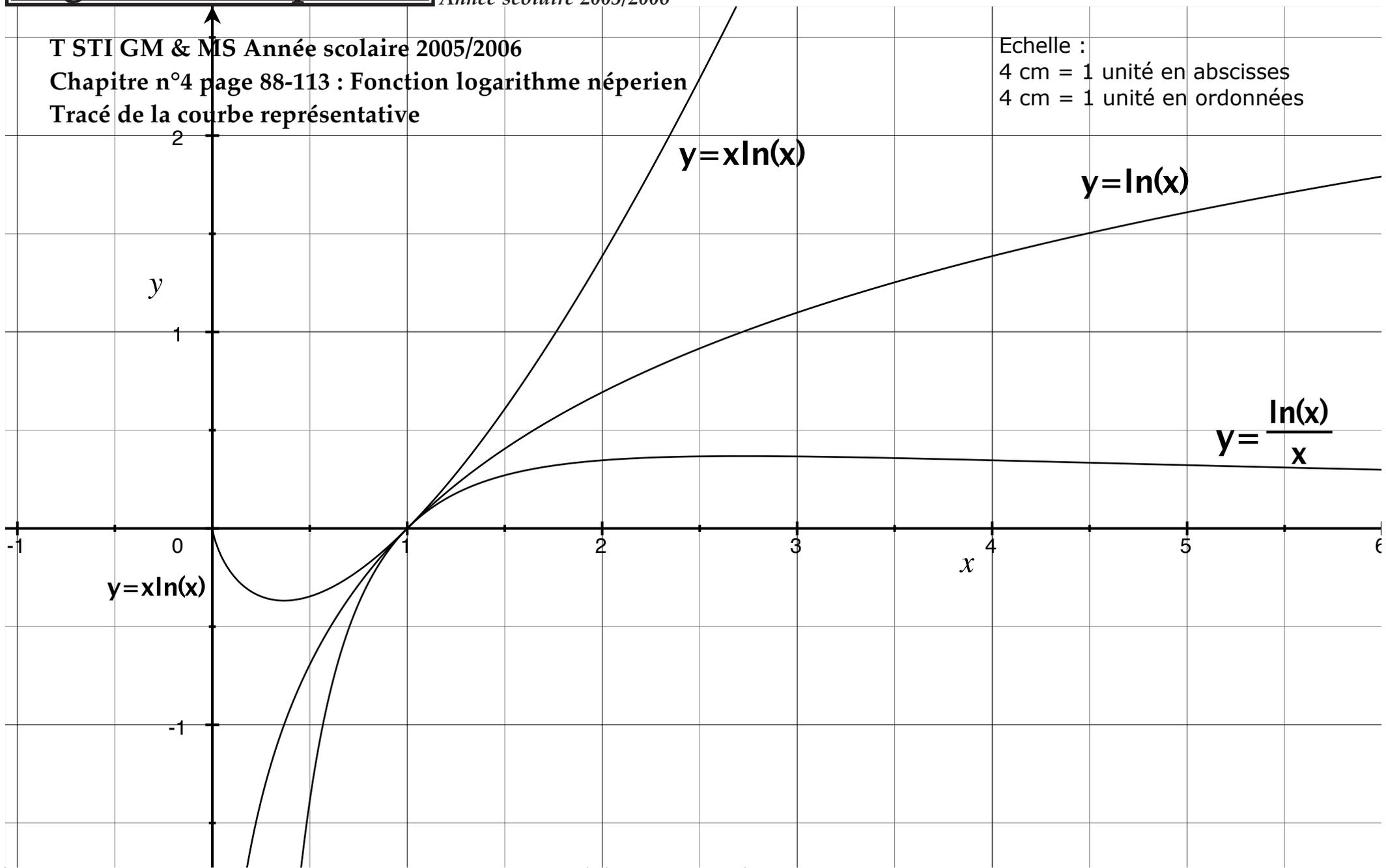
Logarithme néperien

Ch n°4 page 88-113 ;
T STI GM & MS
Année scolaire 2005/2006

Fonction logarithme néperien
Le Jeudi 12 Janvier 2006

T STI GM & MS Année scolaire 2005/2006
Chapitre n°4 page 88-113 : Fonction logarithme néperien
Tracé de la courbe représentative

Echelle :
4 cm = 1 unité en abscisses
4 cm = 1 unité en ordonnées



Logarithme néperien

Ch n°4 page 88-113 ;
T STI GM & MS
Année scolaire 2005/2006

Fonction logarithme néperien
Le Jeudi 12 Janvier 2006

T STI GM & MS Année scolaire 2005/2006

Chapitre n°4 page 88-113 : Fonction logarithme néperien

Ex n°79 page 109

Echelle :

2 cm = 1 unité en abscisses

2 cm = 1 unité en ordonnées

$$y = 2x^2 + 1 - \ln(x)$$

y

$$y = \frac{\ln(x)}{x} + 2x$$

$$y = 2x$$

-1

0

1

2

3

4

5

x

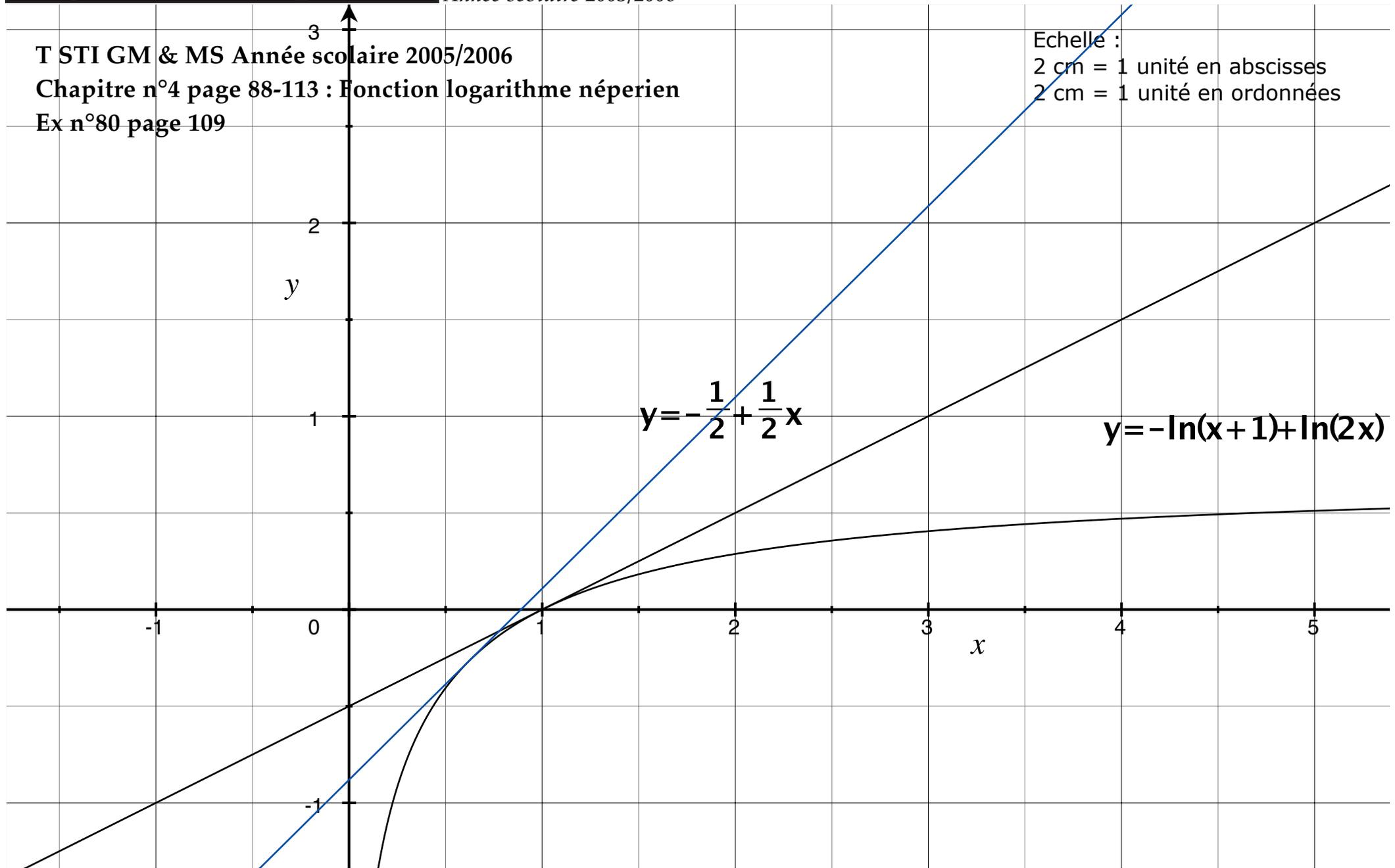
Logarithme néperien

Ch n°4 page 88-113 ;
T STI GM & MS
Année scolaire 2005/2006

Fonction logarithme néperien
Le Jeudi 12 Janvier 2006

T STI GM & MS Année scolaire 2005/2006
Chapitre n°4 page 88-113 : Fonction logarithme néperien
Ex n°80 page 109

Echelle :
2 cm = 1 unité en abscisses
2 cm = 1 unité en ordonnées



Logarithme néperien

Ch n°4 page 88-113 ;
T STI GM & MS
Année scolaire 2005/2006

Fonction logarithme néperien
Le Jeudi 12 Janvier 2006

T STI GM & MS Année scolaire 2005/2006

Chapitre n°4 page 88-113 : Fonction logarithme néperien

Ex n°80 page 109

Echelle :

2 cm = 1 unité en abscisses

2 cm = 1 unité en ordonnées

