

EXEMPLES DE GRAPHIQUES AVEC TikZ

Exercice 1 :

Avec Pstricks : version Philippe année 2007

$$k \times (a + b) = k \times a + k \times b$$

Voici la formule de la distributivité : $k \times (a + b) = k \times a + k \times b$ vue en 5^e.

$$(a + b) \times (c + d) = a \times c + a \times d + b \times c + b \times d$$

Voici la formule de la distributivité : $(a + b) \times (c + d) = a \times c + a \times d + b \times c + b \times d$ vue en 4^e.

Avec Tikz : version Dominique

$$a \times (b + c) = a \times b + a \times c$$

$$(a + b) \times (c + d) = a \times c + a \times d + b \times c + b \times d$$

Au milieu d'un texte :

Voici la formule de la simple distributivité : $a \times (b + c) = a \times b + a \times c$ (vue en 5^{ème}).

Voici la formule de la double distributivité : $(a + b) \times (c + d) = a \times c + a \times d + b \times c + b \times d$ (vue en 4^{ème}).

Avec Tikz : version améliorée

$$a \times (b + c) = a \times b + a \times c$$

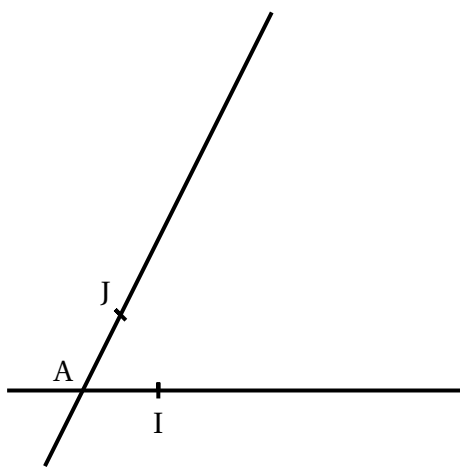
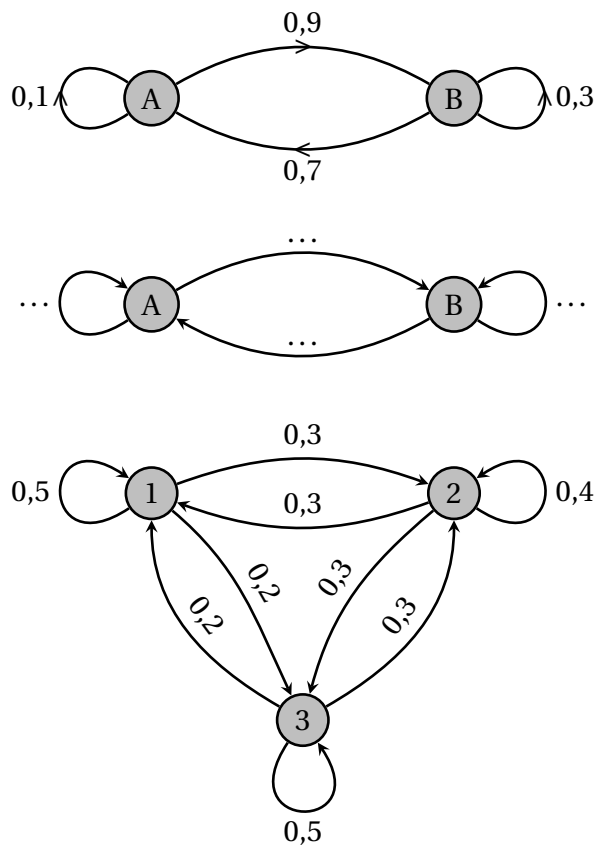
$$(a + b) \times (c + d) = a \times c + a \times d + b \times c + b \times d$$

Au milieu d'un texte :

Voici la formule de la simple distributivité : $a \times (b + c) = a \times b + a \times c$ (vue en 5^{ème}).

Voici la formule de la double distributivité : $(a + b) \times (c + d) = a \times c + a \times d + b \times c + b \times d$ (vue en 4^{ème}).

Exercice 1bis : Graphes probabilistes

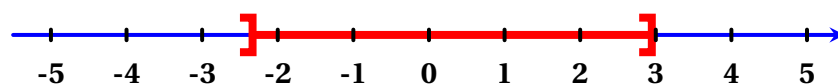


Exercice 3 :

x	$-\infty$	0	2	$+\infty$
Signe de $3x$	$-$	0	$+$	
Signe de $x - 2$		$-$	0	$+$
Signe de $3x(x - 2)$	$+$	0	$-$	$+$

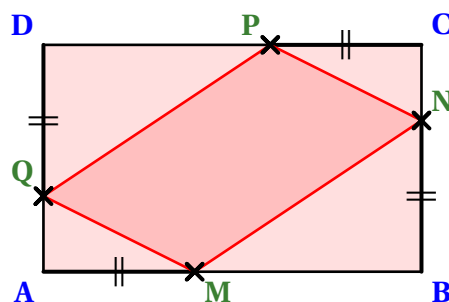
x	$-\infty$	0	2	$+\infty$
Signe de $3x$	$-$	0	$+$	
Signe de $x - 2$		$-$	0	$+$
Signe de $3x(x - 2)$	$+$	0	$-$	$+$
Variations de f	$+\infty$	$-\frac{1}{2}$	$\frac{17}{128}$	$-\infty$

Exercice 4 :

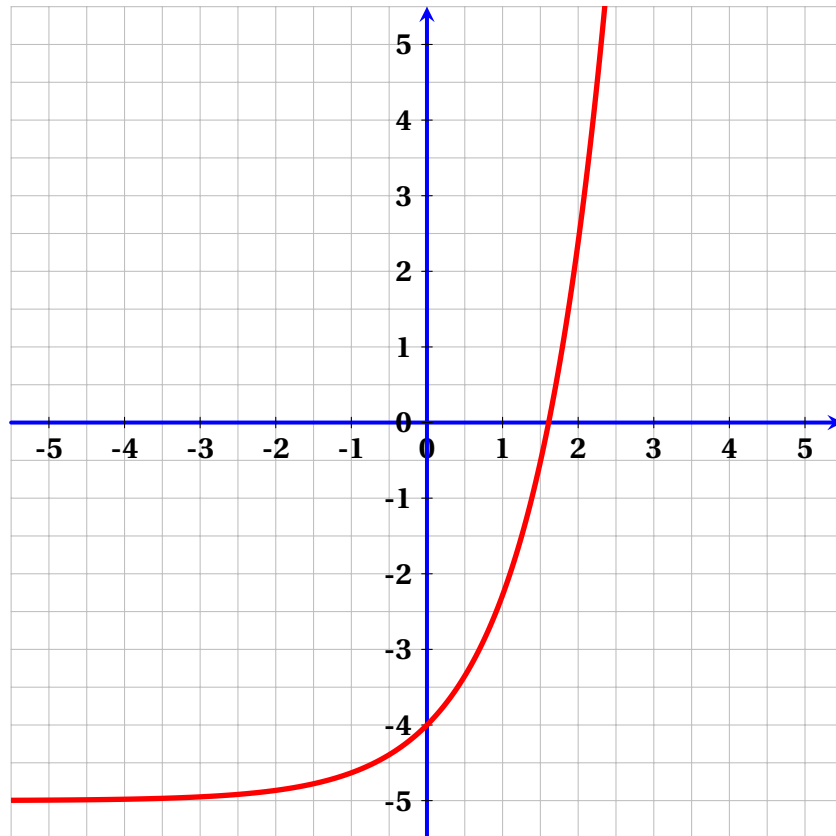


Exercice 4bis :

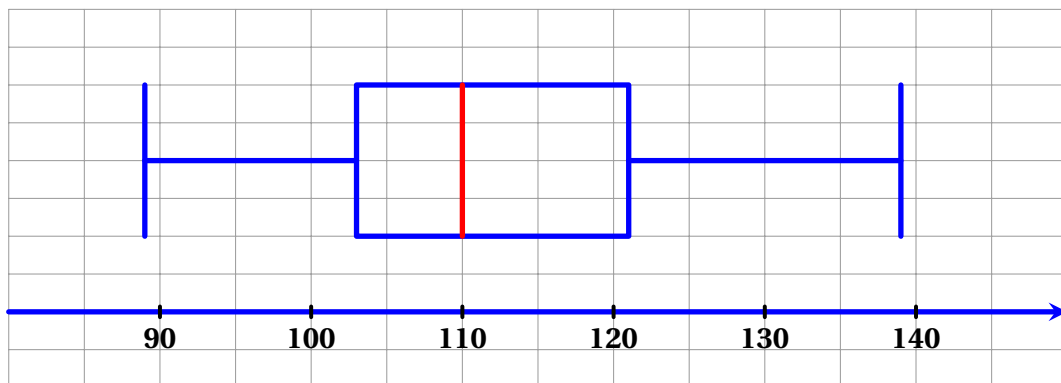
Segments définis avec les lettres



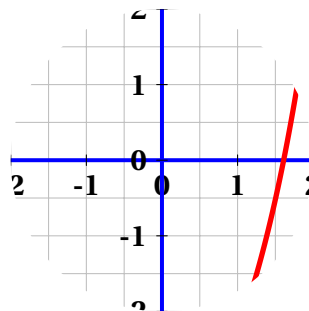
Exercice 5 :



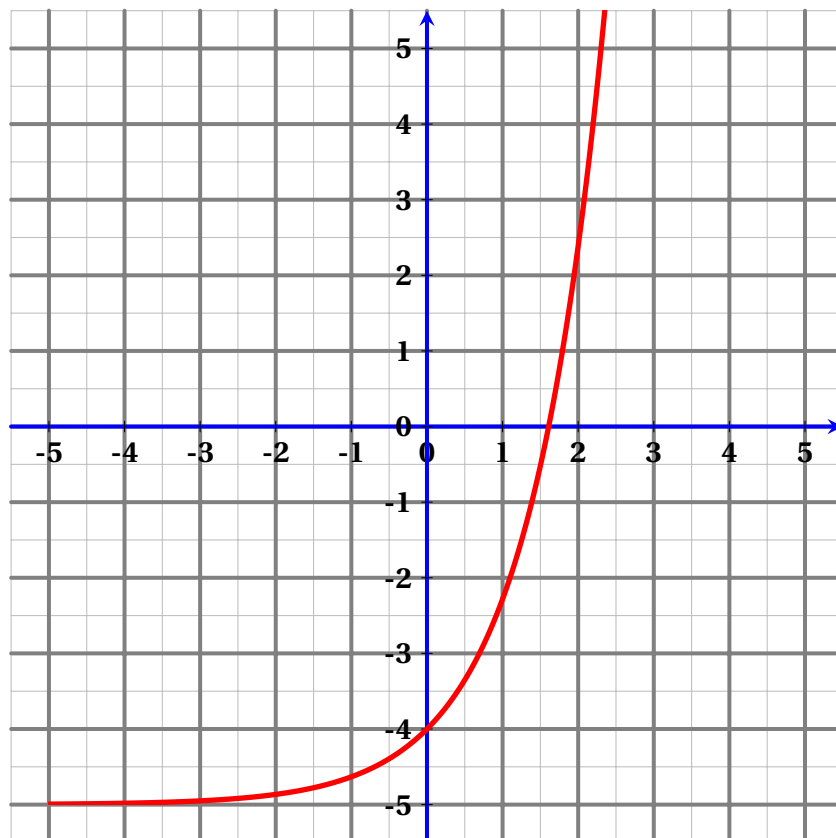
Exercice 5bis :



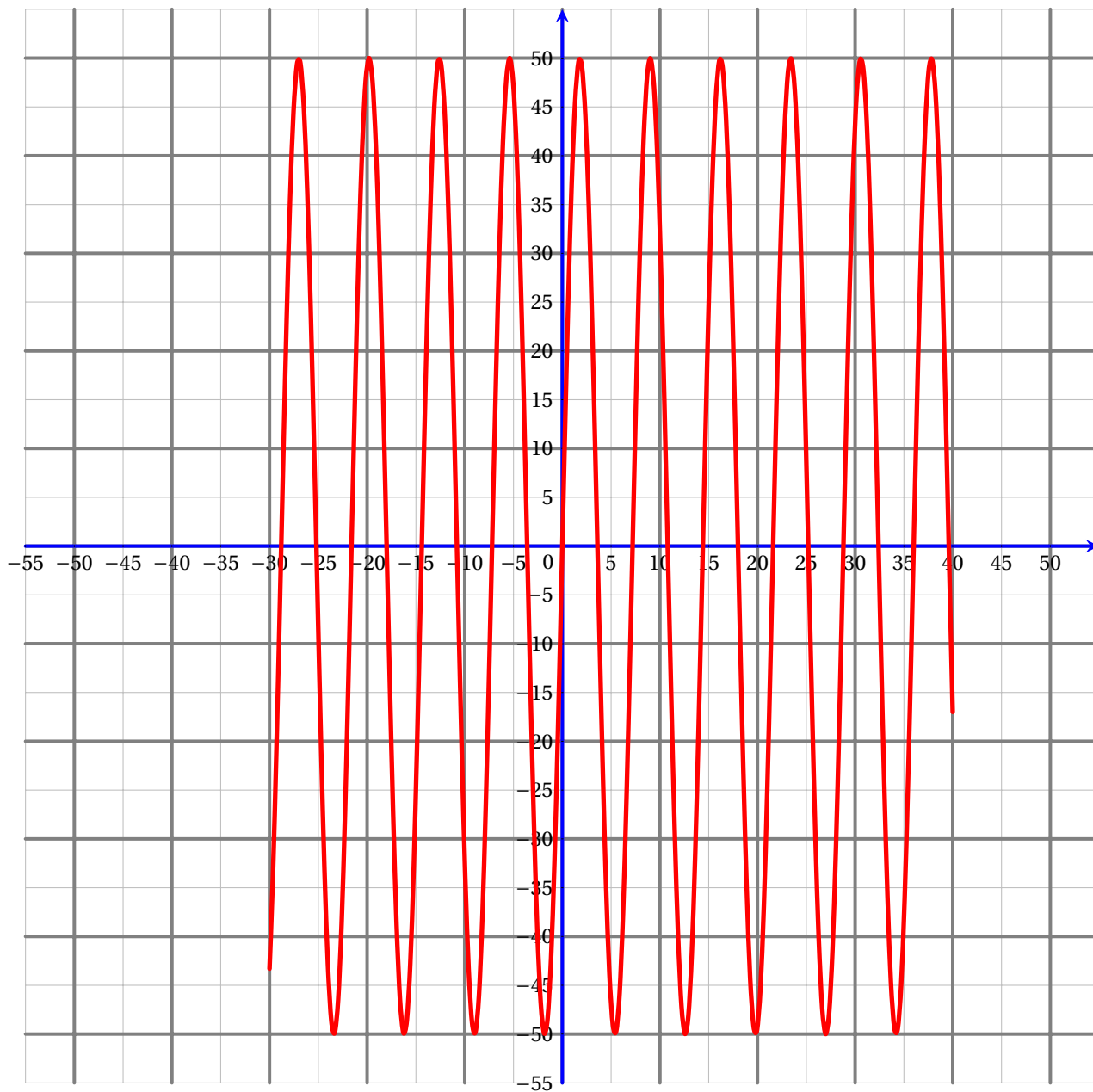
Exercice 6 :



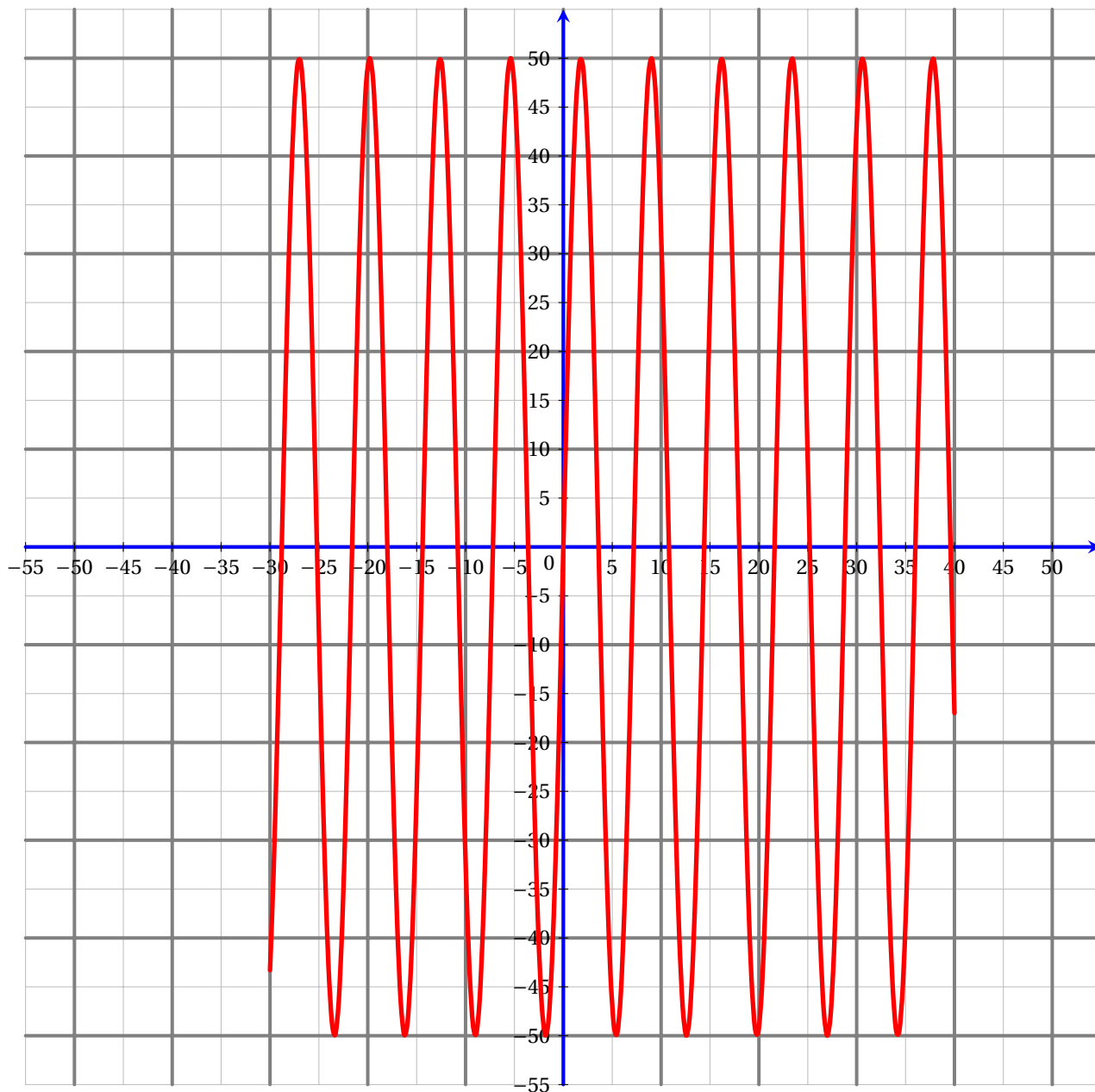
Exercice 7 :



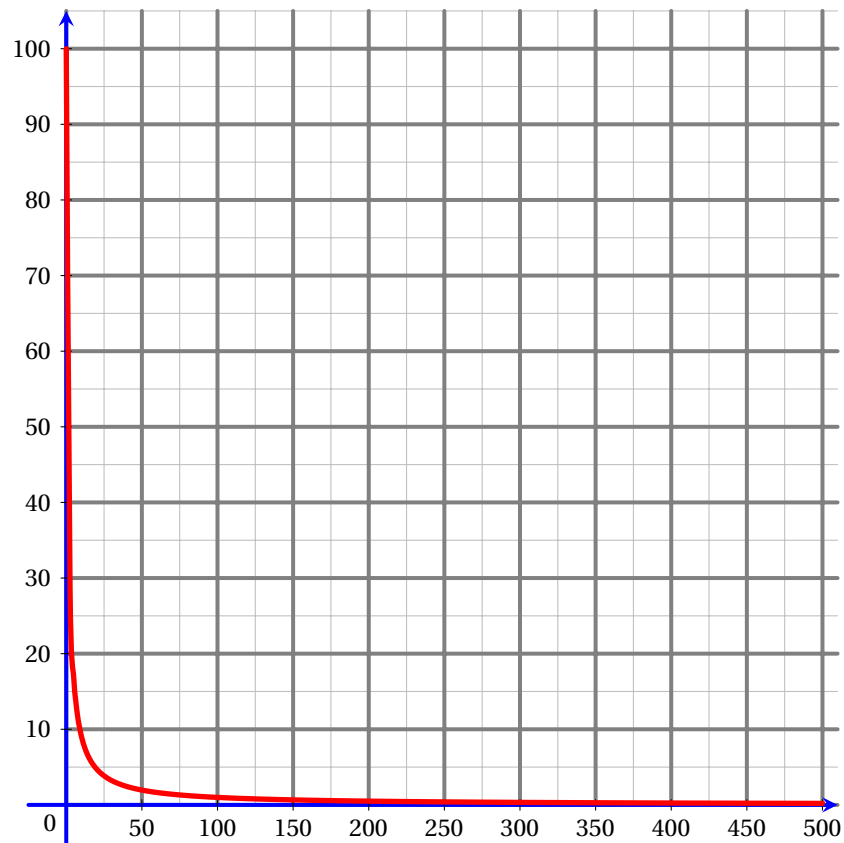
Exercice 8 :



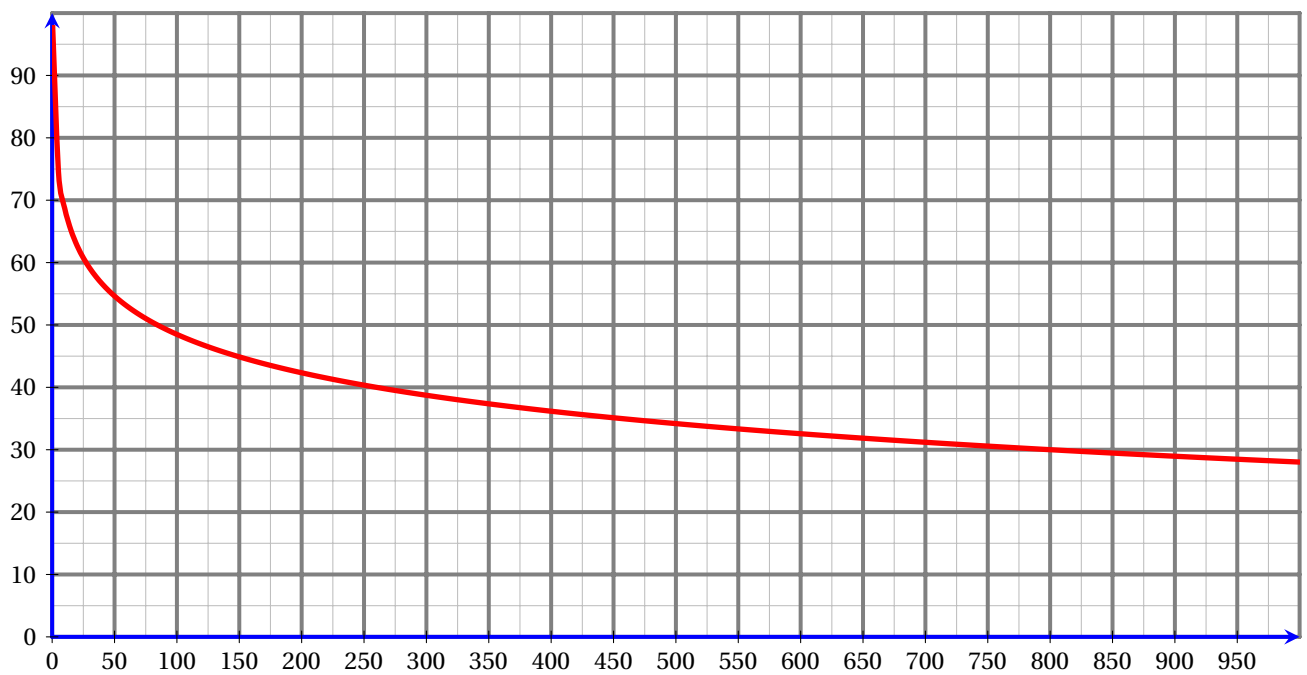
Exercice 9 :



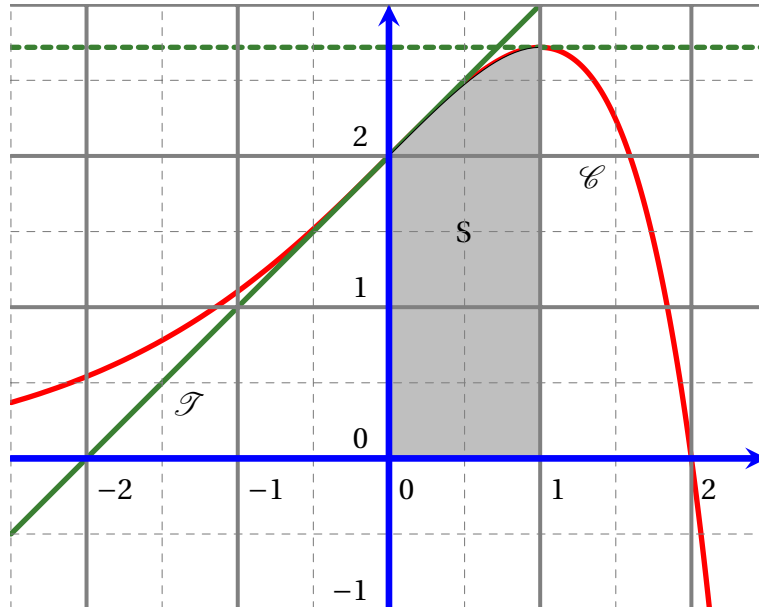
Exercice 10 :



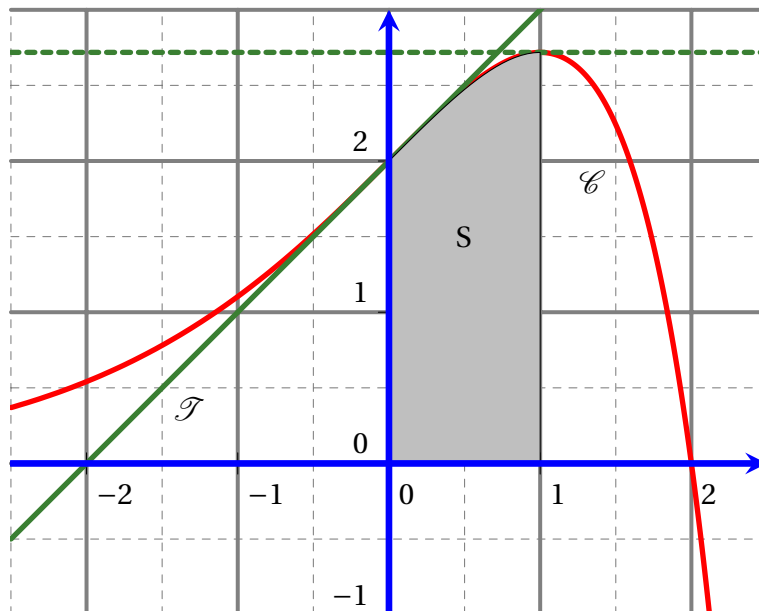
Exercice 11 :



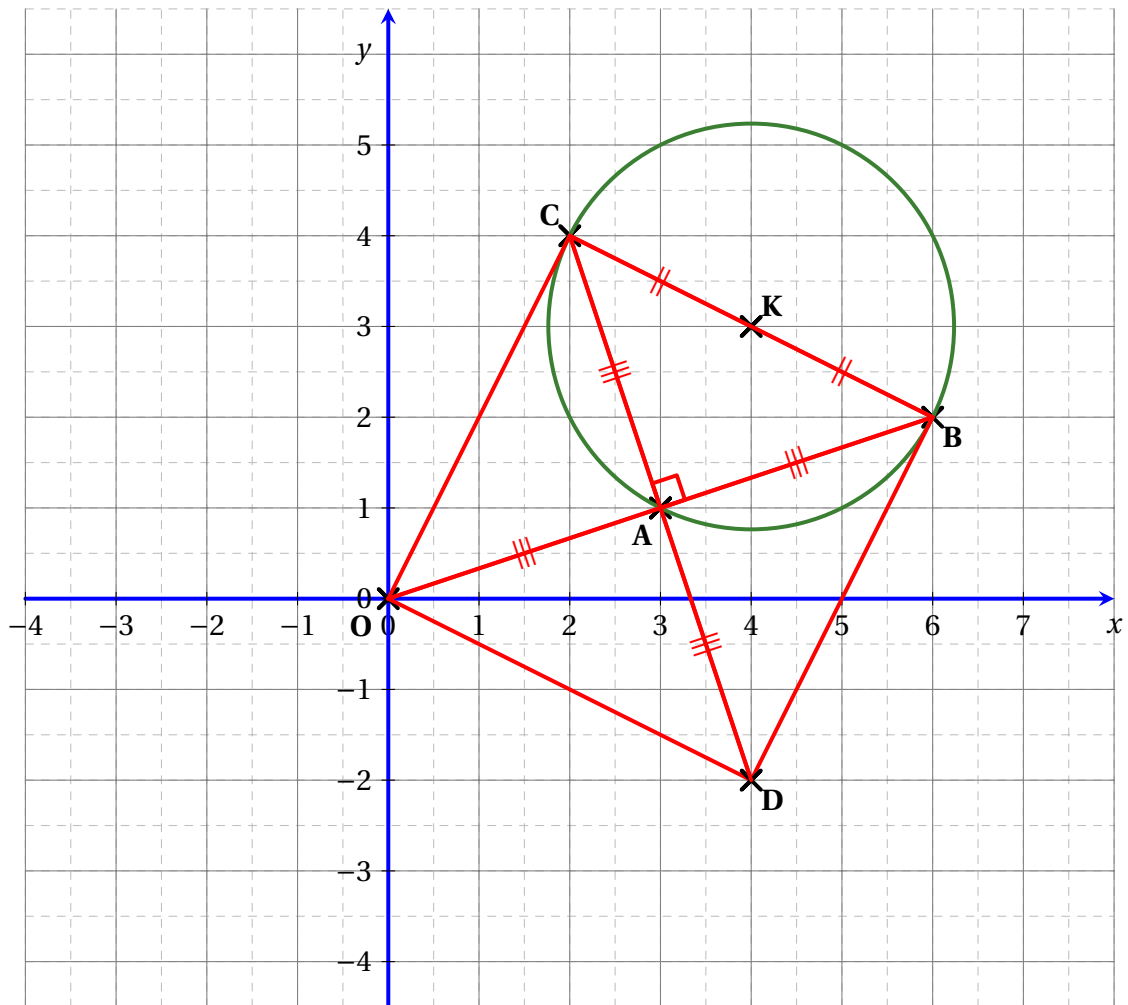
Exercice 12 :



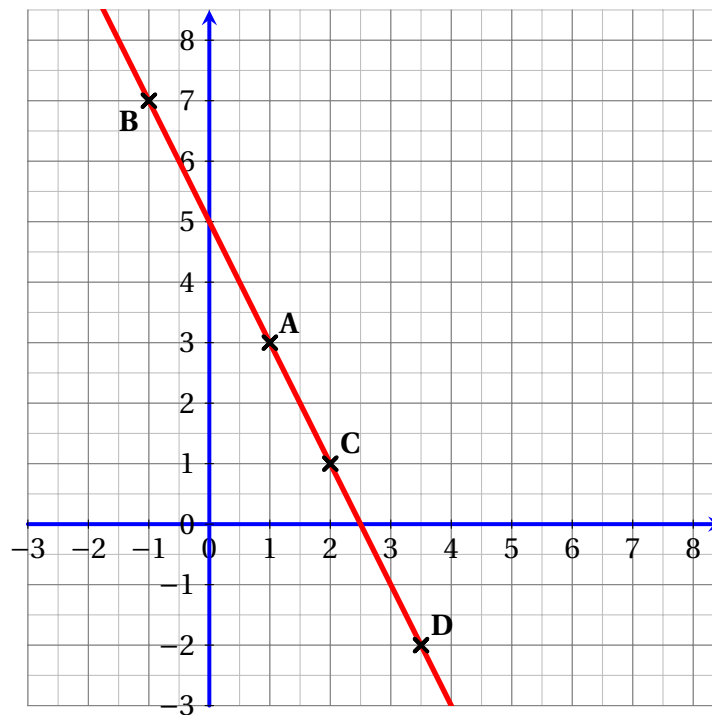
Exercice 13 : L'ordre des instructions est important pour le rendu souhaité !!



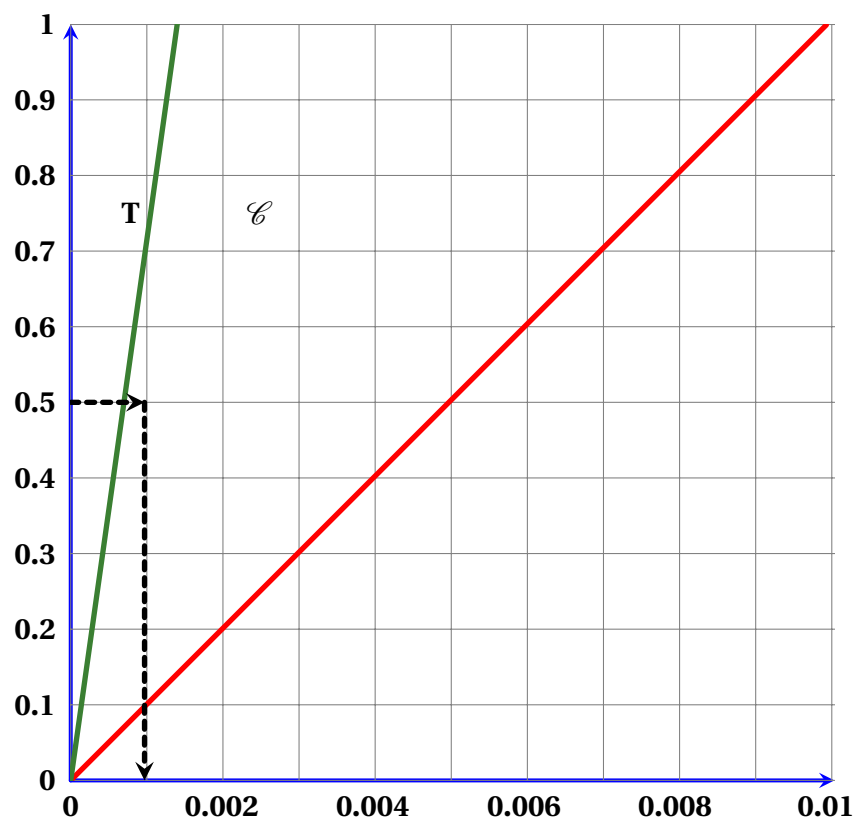
Exercice 14 :



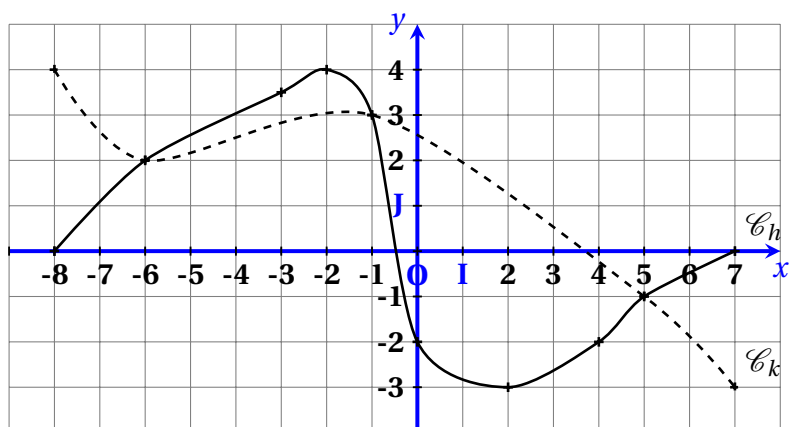
Exercice 15 :



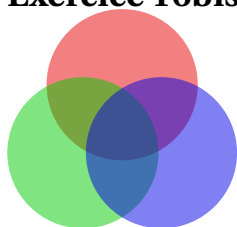
Exercice 16 :



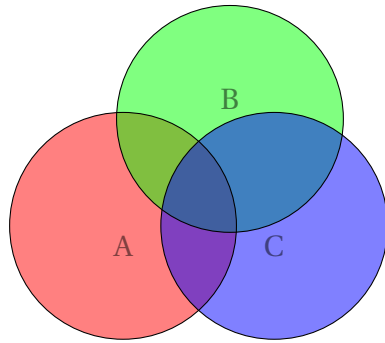
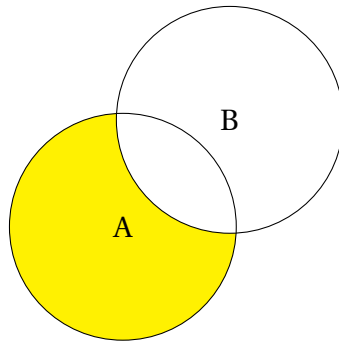
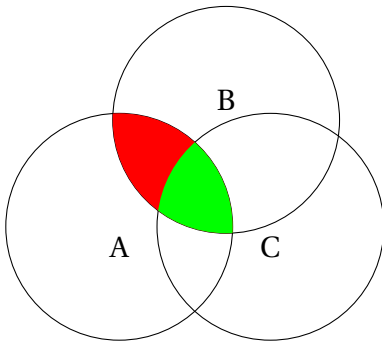
Exercice 16-1 :



Exercice 16bis :



Exercice 16ter :



Exercice 17 :

REMARQUES SUR LE DEVOIR MAISON N°2

Exercice 18 :

REMARQUES SUR LE DEVOIR MAISON N°2

Exercice 19 :

REMARQUES SUR LE DEVOIR MAISON N°2

Exercice 20 :



Exercice 21 :



Exercice 22 :



Exercice 23 :



Exercice 24 :



Exercice 25 :



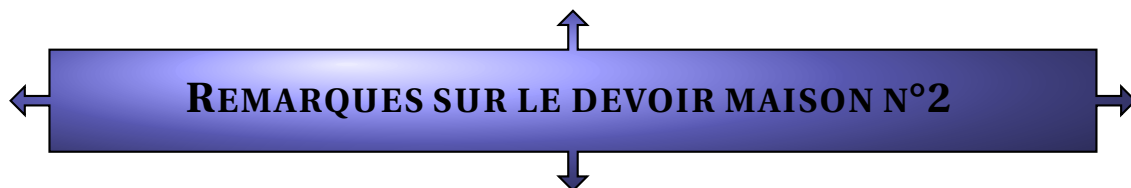
Exercice 26 :



Exercice 27 :



Exercice 28 :



Exercice 29 :



**REMARQUES SUR LE
DEVOIR MAISON N°2**



Exercice 30 :



REMARQUES SUR LE DEVOIR MAISON N°2

Exercice 31 :



**REMARQUES SUR LE DEVOIR
MAISON N°2**