



Compétence.

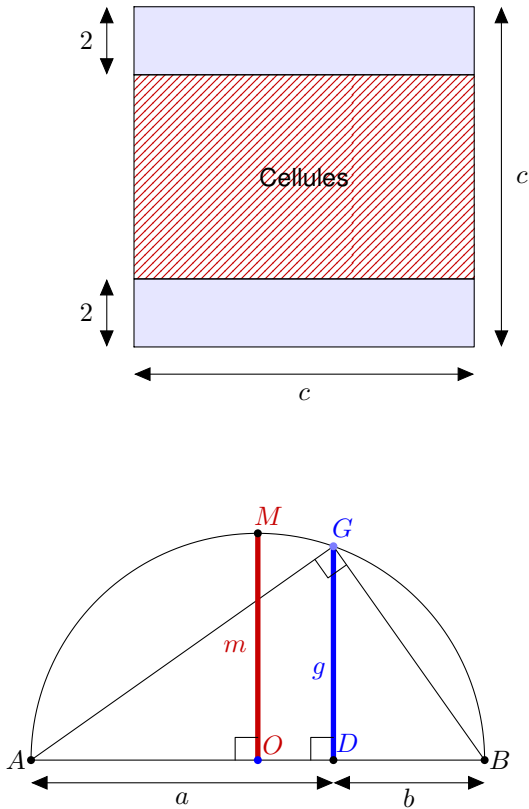
1



$x$	$-\infty$	$0$	$1$	$+\infty$
$x$	$-$	$0$	$+$	$+$
$x - 1$	$-$	$-$	$0$	$+$
$x(x - 1)$	$+$	$0$	$0$	$+$

1

Première section



L'ensemble des solutions de $x(x - 2) = 0$ est	$\{2\}$	$\{0; 2\}$	$\{0; -2\}$
Soit $a$ un nombre. Le nombre de solutions de l'équation $x^2 = a$ est	2	1	0, 1 ou 2
Pour $x \neq 0$ , l'équation $\frac{x+2}{x} = 0$ est équivalente à	$x + 2 = 0$	$x + 2 = x$	$x = 2$
L'équation $x(x + 2) = x(2x + 3)$ est équivalente à	$x + 2 = 2x + 3$	$x = 0$ ou $-x - 1 = 0$	aucune des 2 autres
L'équation $(x + 2)(x + 3) = 1$ est équivalente à	$x + 2 = 1$ ou $x + 3 = 1$	$x + 2 = 1$ et $x + 3 = 1$	aucune des 2 autres
L'ensemble des solutions de $2x - 8 \geq 0$ est	$] - \infty; 4]$	$[4; +\infty[$	$]4; +\infty[$
L'ensemble des solutions de $-5x + 8 > 3$ est	$] - \infty; -1[$	$] - \infty; -1]$	$]11/5; +\infty[$
L'inéquation $\frac{x+2}{-5} > 1$ est équivalente à	$x + 2 > -5$	$x + 2 < -5$	aucune des 2 autres
L'inéquation $\frac{x+2}{x} > 1$ pour ensemble de solutions :	$\mathbb{R}$	$] - \infty; -2] \cup ]0; +\infty[$	$]0; +\infty[$
Le carré de $x$ est plus grand que $x$ :	pour tout $x$	pour aucun $x$	ça dépend de $x$

Définition 1: Titre def.

2

Deuxième section

3

Troisième section

Premier SF

2

Compétence.



/b/ABCD

Deuxième SF

3

Compétence.



/b/ABCD

Troisième SF

4

Compétence.



/b/ABCD

5



Compétence.



/b/ABCD

6



Compétence.

7



Compétence.

8



Compétence.

9



Compétence.

10



Compétence.

11



Compétence.

12



Compétence.

13



Compétence.

14



Compétence.

15



Compétence.

16



Compétence.

Compétence.

17



Compétence.

18



Compétence.

19



Compétence.

20



Compétence.

21



Compétence.

22



Compétence.

23



Compétence.

24



Compétence.

25



Compétence.

26



Compétence.

27



/b/ABCD