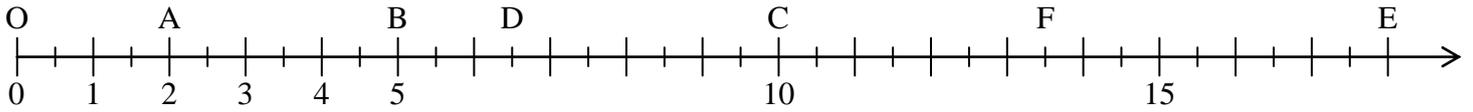


EXERCICE 1 : Voici un axe gradué d'origine O et d'unité 1cm.



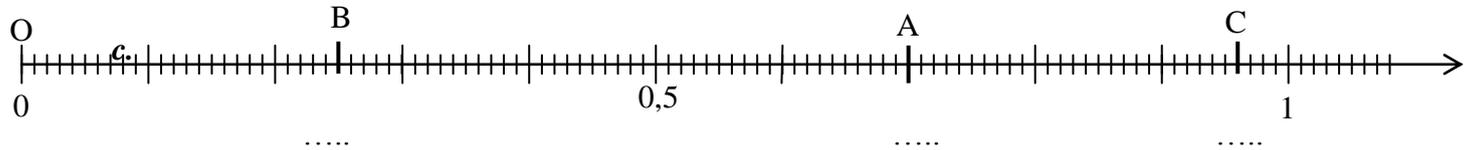
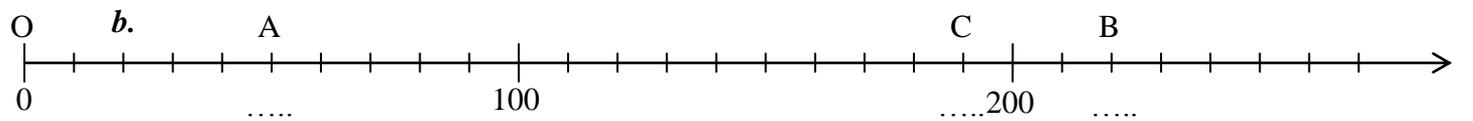
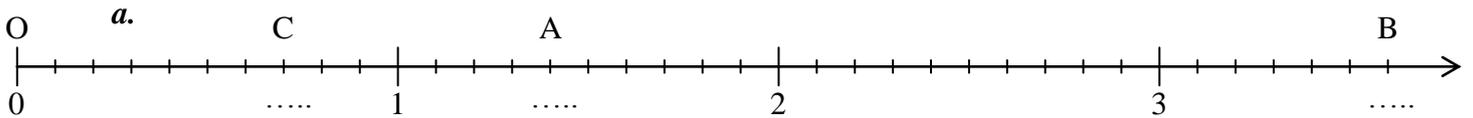
a. Quelles sont les abscisses des points A, B, C, D, E et F ?

A(.....) B(.....) C(.....) D(.....) E(.....) F(.....)

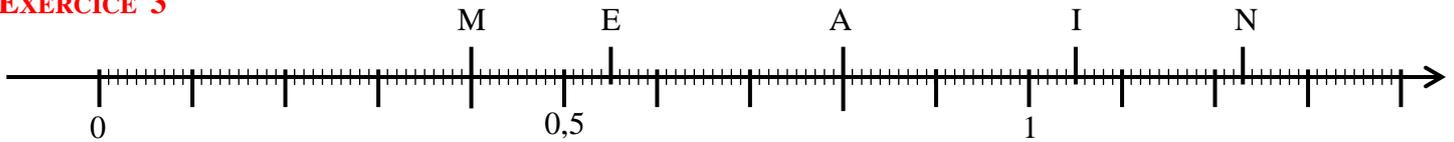
b. Placer sur cet axe les points suivants :

G(3) H(9) I(17) J(4,5) K(16,5) L(0,5)

EXERCICE 2 : Sur chaque axe, d'origine O, trouver les abscisses des points A, B et C.



EXERCICE 3



a. Quelles sont les abscisses des points M, E, A, I et N ?

M(.....) E(.....) A(.....) I(.....) N(.....)

b. Placer sur cet axe les points T(0,9), N'(0,08), R(0,75), O(1,10) et U(0,18).

c. Ranger les 10 abscisses de ces 10 points par ordre croissant.

..... < < < < < < < <

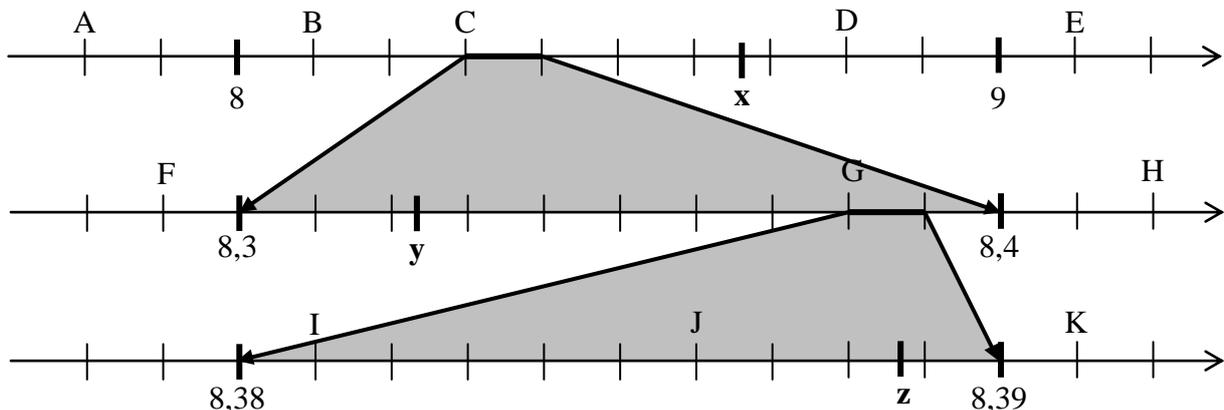
d. Parmi ces 10 abscisses, lesquelles sont comprises entre 0,85 et 1,2 ?

EXERCICE 4

a. Quelles sont les abscisses des points A, B, C, D, E, F, G, H, I, J et K ?

A(.....) B(.....) C(.....) D(.....) E(.....) F(.....)

G(.....) H(.....) I(.....) J(.....) K(.....)

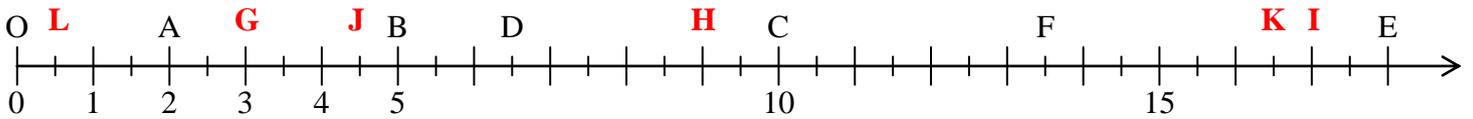


b. Donner un encadrement (le plus petit possible) des nombres x, y et z.

..... < x < < y < < z <

CORRIGE – M. QUET

EXERCICE 1 : Voici un axe gradué d'origine O et d'unité 1cm.

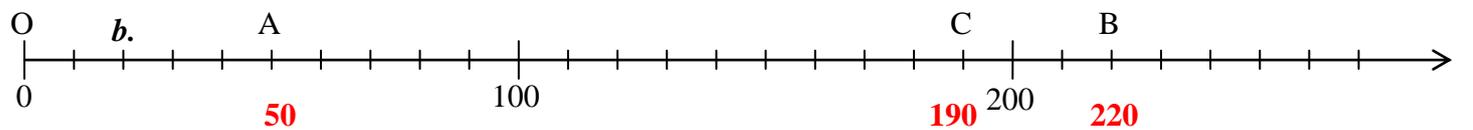
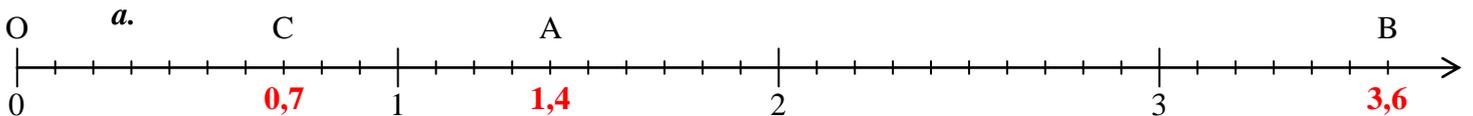


a. A(2) B(5) C(10) D(6,5) E(18) F(13,5)

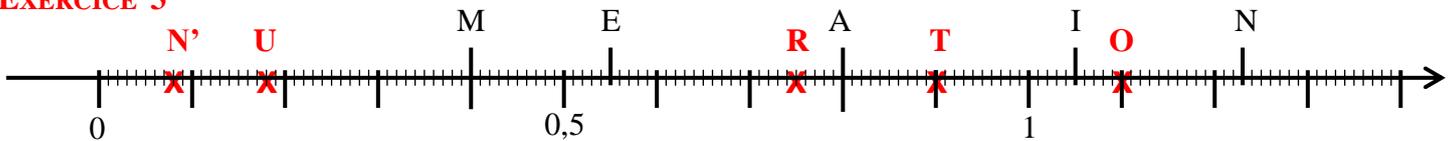
b. Placer sur cet axe les points suivants :

G(3) H(9) I(17) J(4,5) K(16,5) L(0,5)

EXERCICE 2 : Sur chaque axe, d'origine O, trouver les abscisses des points A, B et C.



EXERCICE 3



a. Quelles sont les abscisses des points M, E, A, I et N ?

M(0,4) E(0,55) A(0,8) I(1,05) N(1,23)

b. Placer sur cet axe les points T(0,9), N'(0,08), R(0,75), O(1,10) et U(0,18).

c. Ranger les 10 abscisses de ces 10 points par ordre croissant.

$0,08 < 0,18 < 0,4 < 0,55 < 0,75 < 0,8 < 0,9 < 1,05 < 1,10 < 1,23$

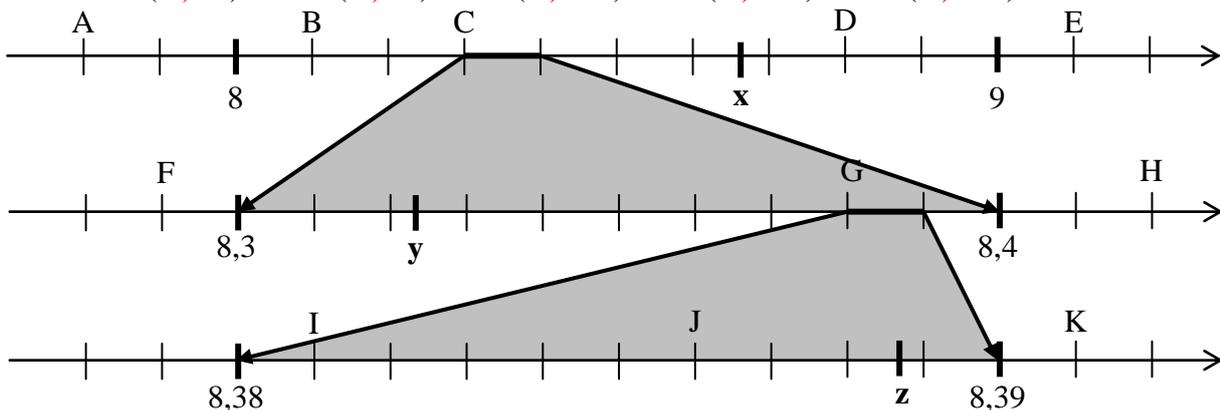
d. Parmi ces 10 abscisses, lesquelles sont comprises entre 0,85 et 1,2 ? $0,9 ; 1,05$ et $1,10$

EXERCICE 4

a. Quelles sont les abscisses des points A, B, C, D, E, F, G, H, I, J et K ?

A(7,8) B(8,1) C(8,3) D(8,8) E(9,1) F(8,29)

G(8,38) H(8,42) I(8,381) J(8,386) K(8,391)



b. Donner un encadrement (le plus petit possible) des nombres x, y et z.

$8,6 < x < 8,7$

$8,32 < y < 8,33$

$8,388 < z < 8,389$