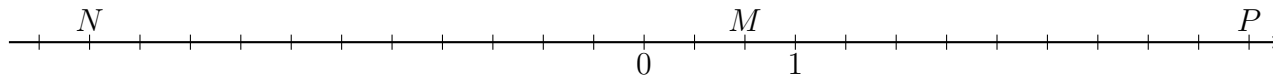


## Contrôle n°1-1 – mathématiques

**Exercice 1 (3 points)**

On considère la droite des réels représentée ci-dessous.



1. Indiquer les abscisses (exactes) des points  $M$ ,  $N$  et  $P$  :

(a)  $x_M =$

(b)  $x_N =$

(c)  $x_P =$

2. Placer sur la droite, le plus précisément possible, les points  $A$ ,  $B$  et  $C$  ayant respectivement pour abscisses  $-2$ ;  $\frac{5}{3}$  et  $3,5$ .

**Exercice 2 (2 points)**

Indiquer l'ensemble minimum auquel appartient chaque nombre suivant parmi  $\mathbb{N}$ ,  $\mathbb{Z}$ ,  $\mathbb{Q}$  ou  $\mathbb{R}$  :

•  $\frac{5-11}{3}$

•  $\frac{2}{6}$

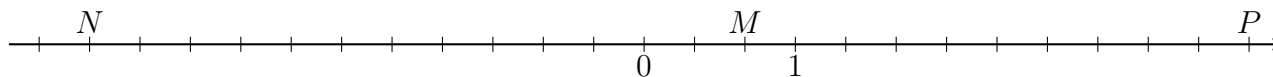
•  $\sqrt{16} - 1$

•  $3,14$

## Contrôle n°1-1 – mathématiques

**Exercice 1 (3 points)**

On considère la droite des réels représentée ci-dessous.



1. Indiquer les abscisses (exactes) des points  $M$ ,  $N$  et  $P$  :

(a)  $x_M =$

(b)  $x_N =$

(c)  $x_P =$

2. Placer sur la droite, le plus précisément possible, les points  $A$ ,  $B$  et  $C$  ayant respectivement pour abscisses  $-2$ ;  $\frac{5}{3}$  et  $3,5$ .

**Exercice 2 (2 points)**

Indiquer l'ensemble minimum auquel appartient chaque nombre suivant parmi  $\mathbb{N}$ ,  $\mathbb{Z}$ ,  $\mathbb{Q}$  ou  $\mathbb{R}$  :

•  $\frac{5-11}{3}$

•  $\frac{2}{6}$

•  $\sqrt{16} - 1$

•  $3,14$