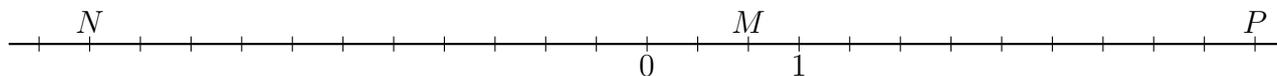


Contrôle n°1-1 – mathématiques

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} :

• $\frac{5-11}{3}$

• $\frac{2}{6}$

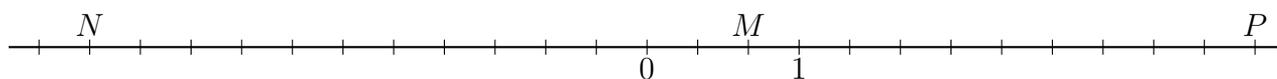
• $\sqrt{16} - 1$

• $3,14$

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} :

• $\frac{5-11}{3}$

• $\frac{2}{6}$

• $\sqrt{16} - 1$

• $3,14$