$(\star\star\star\star\star)$ Voici, ci-dessous, une droite graduée.

(a) Place, sur cette droite graduée, le point *M* tel que : 2/ La longueur OM représente $\frac{1}{7}$ de la longueur "unité".

1/ Colorie en rouge la longueur « unité ».

- (b) Place, sur cette droite graduée, le point N tel que :
 - La longueur ON représente $\frac{5}{7}$ de la longueur "unité".
- (c) Place, sur cette droite graduée, le point *P* tel que :
 - La longueur OP représente $\frac{8}{7}$ de la longueur "unité".
- (d) Place, sur cette droite graduée, le point R tel que :
- La longueur OR représente $\frac{15}{7}$ de la longueur "unité".
- 3/ Lorsque l'on place le point M sur la droite graduée tel que la longueur OM représente $\frac{1}{7}$ de lalongueur « unité », on dit que l'abscisse du point M est $\frac{1}{2}$.
- - Donne alors l'abscisse des points N, P et R.
- 4/ Place sur la droite graduée les points A et B d'abscisses respectives $\frac{22}{7}$ et $\frac{14}{7}$.