

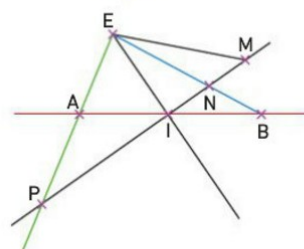
Activité
1**Utiliser des notations****OBJECTIF 1**

Dans la figure ci-contre, on a tracé :

- en **rouge**, la droite passant par les points **A** et **B**, notée **(AB)** ;
- en **vert**, la demi-droite d'origine **E** et passant par le point **P**, notée **[EP)** ;
- en **bleu**, le segment d'extrémités **E** et **B**, notée **[EB]**.
Sa longueur est notée **EB**.

Recopier les phrases suivantes, puis les compléter en utilisant les notations qui conviennent.

- 1 La droite passant par les points M et P se note
- 2 La demi-droite d'origine P et passant par N se note
- 3 Le segment d'extrémités A et B se note ... et sa longueur se note
- 4 Compléter les propositions suivantes à l'aide des symboles \in ou \notin .
a. A ... (EP) b. N ... (IP) c. N ... [IP] d. I ... [NP] e. M ... [IN]

**Notation**

Le symbole \in signifie « appartient à » et le symbole \notin signifie « n'appartient pas à ».