

**1** a. En prolongeant le tracé du segment  $[AB]$  :

- des deux côtés, on obtient la \_\_\_\_\_ qui passe par  $A$  et  $B$ , notée \_\_\_\_\_.

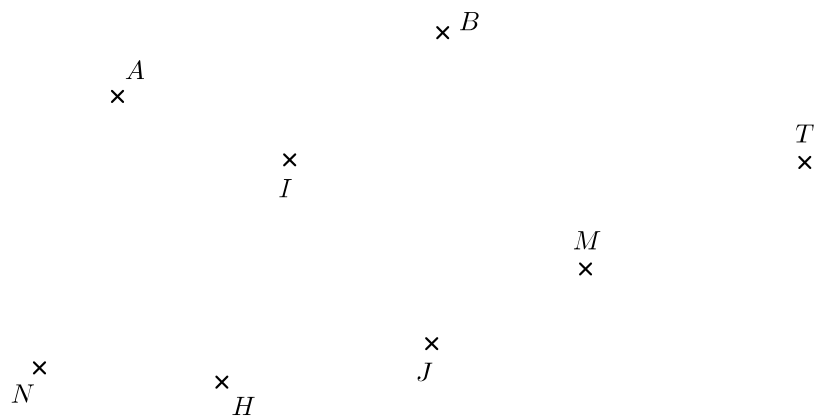
$A$   $B$   
× ×

- d'un seul côté, on obtient la \_\_\_\_\_  
d'\_\_\_\_\_  $A$ , qui passe par  $B$ , notée \_\_\_\_\_.

$A$   $B$   
× ×

b. Sur la figure suivante, **trace** les éléments demandés.

- droite  $(AM)$ ,
- segment  $[NB]$ ,
- droite  $(IJ)$ ,
- demi-droite  $[JM)$ ,
- demi-droite  $(HN)$ .



c. **Place** deux points  $R$  et  $S$  sur la droite  $(AM)$ , *de part et d'autre* de  $M$ .

d. **Place** les points  $C, D, E, F$  en respectant les consignes suivantes :

- $C$  est sur  $(IJ)$ , mais pas sur  $[IJ]$ ,
- $D$  est sur  $[JT)$ , mais pas sur  $[MT)$ ,
- $E$  est sur  $[BN]$ , mais pas sur  $[IB]$ ,
- $F$  est sur  $[JB]$  et sur  $[IM]$ .

- 2**
- **Trace** une droite  $d$  au crayon.
  - **Place** deux points  $A$  et  $B$  sur cette droite
  - **Place** un point  $C$  qui ne soit pas sur cette droite.
  - **Trace** :
    - en rouge la demi-droite  $[AB)$ ,
    - en vert le segment  $[AC]$ ,
    - en bleu la demi-droite  $[BC)$ .