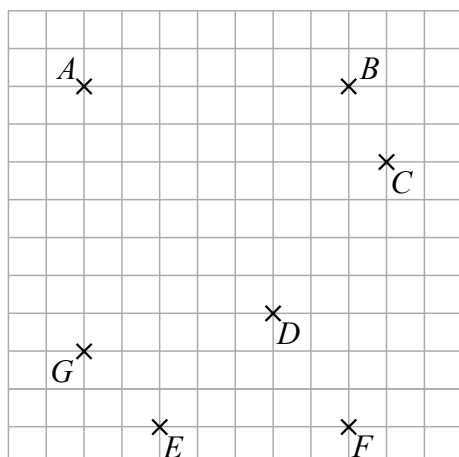


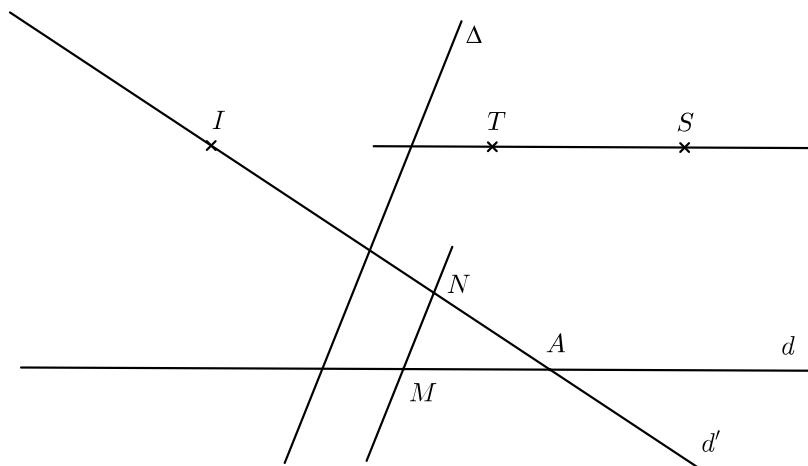
1 Utilise la figure du quadrillage pour **compléter** les phrases.



- Trace les demi-droites $[AB)$ et $[DC)$.
Se coupent-elles ? _____.
- Trace la demi-droite $[EF)$.
Coupe-t-elle la demi-droite $[DC)$? _____.
- Trace une demi-droite qui coupe $[AB)$.
_____ coupe $[AB)$.
- Trace une demi-droite qui ne coupe pas $[BF)$.
_____ ne coupe pas $[BF)$.

2 Complète les phrases en utilisant la figure de droite (si une phrase est fausse, **barre-la**).

- d et d' sont sécantes en _____.
- (ST) et (MN) sont sécantes en _____.
- (ST) et d sont sécantes en _____.
- d' et (ST) sont sécantes en _____.
- Δ et (MN) sont sécantes en _____.
- Nomme C, D et E les points d'intersection de
 - Δ et (ST) ,
 - Δ et d ,
 - Δ et d' .



3 Replace sur la figure les points A, C, D, E, F, I, K et M, sachant que :

- A, E, I, F sont alignés,
- A, M, D sont alignés,
- D, E, K sont alignés,
- C, I, M ne sont pas alignés

