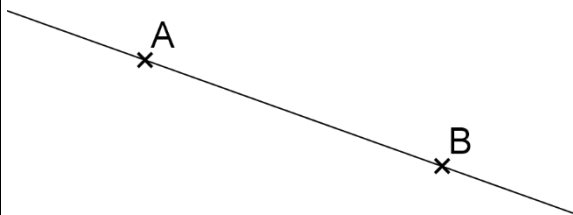
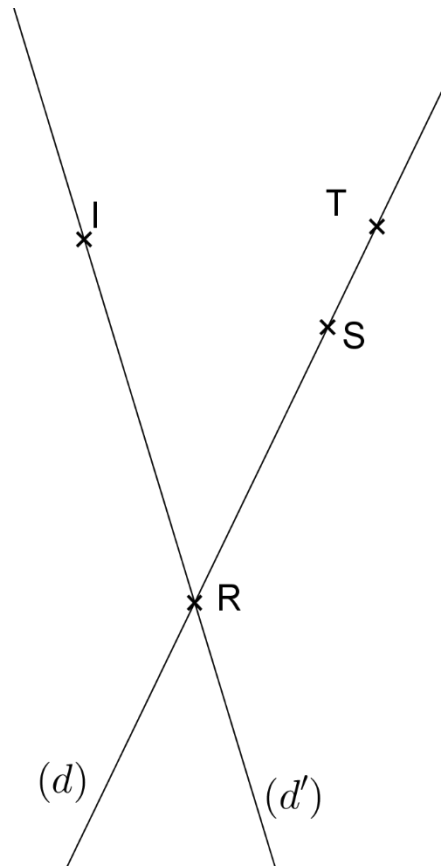
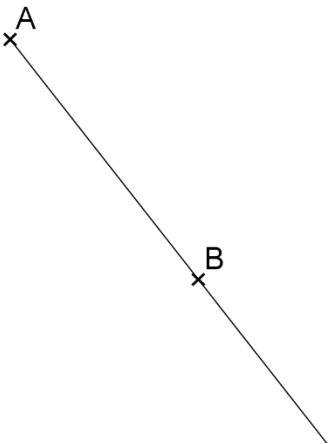
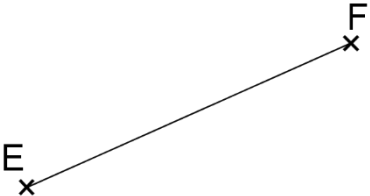
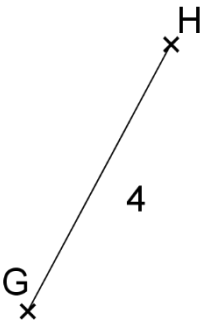
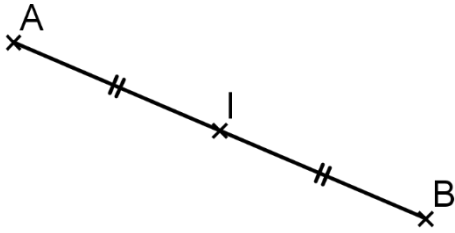


| Notation        | Signification                                                                                                                                                                                                                                                           | Figure                                                                               |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| A               | <p>Un <b>point</b> est un objet géométrique.<br/>C'est l'intersection de deux lignes.<br/>On le nomme avec <b>une lettre majuscule</b>.<br/>Un point n'a pas de dimension. C'est la plus petite figure de la géométrie.<br/>Il est représenté par <b>une croix</b>.</p> |   |
| (AB)<br><br>(d) | <p>Lire « <b>La droite (AB)</b> »</p> <p>C'est la droite qui passe par les points A et B.</p> <p>Une droite peut avoir plusieurs noms :<br/>(AB) ou (d) ou (xy).</p>                                                                                                    |    |
| $S \in (d)$     | Le point S <b>appartient à</b> la droite (d)                                                                                                                                                                                                                            |  |
| $I \notin (d)$  | Le point I <b>n'appartient pas</b> à la droite (d).                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                      |
|                 | Les points R, S et T sont <b>alignés</b>                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |
|                 | R est <b>le point d'intersection</b> des droites (d) et (d').                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |

|                         |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>[AB]</b></p>      | <p>Lire : « <b>demi-droite [AB]</b> ».</p> <p>C'est la demi-droite <b>d'origine</b> A passant par le point B</p> <p>C'est la portion de la droite (AB) commençant au point A et passant par le point B.</p> |    |
| <p><b>[EF]</b></p>      | <p>Lire : « <b>segment [EF]</b> ».</p> <p>C'est le segment <b>d'extrémités</b> A et B</p> <p>C'est la portion de la droite (EF) comprise entre les points E et F.</p>                                       |   |
| <p><b>GH = 4 cm</b></p> | <p>Lire : « <b>La longueur du segment GH</b> »</p> <p>C'est la distance entre les points GH.</p> <p>L'unité est <b>le mètre</b> noté <b>m</b> ou ses multiples ou sous multiples</p>                        |  |
|                         | <p>Lire « I est <b>le milieu du segment [AB]</b> »</p> <p>Cela signifie que :</p> <p><math>I \in [AB]</math> et <math>AI = IB</math></p>                                                                    |   |