Activité la tâche d'encre

- 1. a. Prendre une feuille de papier A7 blanche. Faire une petite tâche d'encre avec un stylo adéquat sur la partie gauche de la feuille.
- b. Plier en deux la feuille en faisant en sorte que le bord gauche de la feuille se superpose au bord droit.
- c. Faire une petite tâche d'encre avec un stylo adéquat sur la partie gauche de la feuille.
- d. Plier la feuille en deux et bien appuyer pour étaler l'encre.
- e. Ouvrir la feuille et avec une règle, repasser en bleu la marque laissée pour la pliure. Appeler (d) la droite obtenue.
- 2. Que peut-on dire des deux figures obtenues ? Comment s'appelle la droite (d) qui a été tracée ?
- 3. Placer un point sur le contenu droit de la première tâche. Plier la feuille et faire un petit trou en ce point. Nommer le premier point A et le deuxième A'.
- 4. a) Tracer le segment [AA'].
- b) Que peut-on dire des points A et A' par rapport à la droite (d)?
- c) Que peut-on dire de la position de la droite (d) par rapport au segment [AA']?
- d) Tracer le point étant l'intersection de la droite (d) avec le segment [AA']. Nommer ce point I. Mesurer [AI] et [IA']. Que peut-on en déduire sur le point I ? Conclusion de l'activité ?

Activité la tâche d'encre

- 1. a. Prendre une feuille de papier A7 blanche. Faire une petite tâche d'encre avec un stylo adéquat sur la partie gauche de la feuille.
- b. Plier en deux la feuille en faisant en sorte que le bord gauche de la feuille se superpose au bord droit.
- c. Faire une petite tâche d'encre avec un stylo adéquat sur la partie gauche de la feuille.
- d. Plier la feuille en deux et bien appuyer pour étaler l'encre.
- e. Ouvrir la feuille et avec une règle, repasser en bleu la marque laissée pour la pliure. Appeler (d) la droite obtenue.
- 2. Que peut-on dire des deux figures obtenues ? Comment s'appelle la droite (d) qui a été tracée ?
- 3. Placer un point sur le contenu droit de la première tâche. Plier la feuille et faire un petit trou en ce point. Nommer le premier point A et le deuxième A'.
- a) Tracer le segment [AA'] .
- b) Que peut-on dire des points A et A' par rapport à la droite (d)?
- c) Que peut-on dire de la position de la droite (d) par rapport au segment [AA'] ?
- d) Tracer le point étant l'intersection de la droite (d) avec le segment [AA']. Nommer ce point I. Mesurer [AI] et [IA']. Que peut-on en déduire sur le point I ? Conclusion de l'activité ?