Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /9 Date : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

/1 1. Explique pourquoi un chronomètre d’une course de 100 m devrait être plus précis qu’un chronomètre d’une course de 10 km.

/2 2. Décris une situation de mesure et explique pourquoi un degré d’exactitude serait nécessaire.

/2 3. Une règle d’un mètre a été laisse dehors au soleil et elle a augmenté de volume. Explique comment cela aura un effet sur l’exactitude et la précision de la règle.

/2 4. Indique une situation de mesure qui nécessiterait une degré de précision. Justifie ta réponse.

/1 5. L’or s’échange à 1 300 $ l’once. Explique pourquoi une bijoutière veut être très exacte lorsqu’elle pèse l’or pour faire une bague.

/1 6. Explique pourquoi on ne peut pas se fier à un appareil de mesure pour déterminer la longueur exacte d’un objet.