Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /13 Date : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

/1 1. Quelle unité impériale est la plus appropriée pour mesurer la hauteur de la porte de ta classe ? Pourquoi ?

/5 2. Convertis :

a) 2 mi en pieds b) 574 po en verges, pieds et pouces

c) 7390 pi en milles, verges et pieds

/3 3. Fatuma a 10 vg de tissu. Elle le coupe en bandes de 15 po de largeur pour faire des foulards.

Combien de foulards Fatuma peut-elle faire ?

/4 4. Caroline construit un enclos pour son chien. Le périmètre de l’enclos est de 52 pi.

a) Explique comment tu peux utiliser une proportion pour convertir le périmètre en verges et pieds. (2)

b) Le matériel de clôture se vend à la verge. Il coûte 10,99 $ la verge. Quel est le coût du matériel requis, sans les taxes? Avec les taxes ? (2)