

Mathématique Appliquée et Pré-Calcul 20S

Unité : Mesure : Travail Leçon 1

Nom : _____ /20 Date : _____

/5 1. Quelle unité impériale est la plus appropriée pour mesurer chaque dimension ? Justifie ton choix.

- a) la hauteur de ton pupitre.
- b) l'épaisseur d'un matelas.
- c) la largeur d'une voiture.
- d) la longueur d'un téléviseur à écran plat.
- e) la distance entre ton école et ta maison.

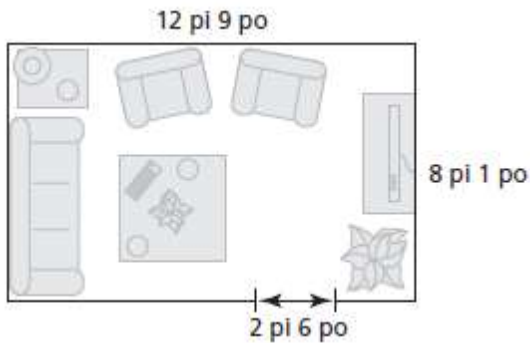
/5 2. Convertis :

- a) 3 pi en pouces
- b) 63 vg en pieds
- c) 48 po en pieds
- d) 178 po en vg, pi et po

/2 3. En 2008, Sandy Allen et Leonid Stadnyk étaient la plus grande femme et le plus grand homme du monde. Ils mesuraient respectivement 7 pi 7 po et 8 pi 5 po. Combien de pouces Sandy mesure-t-elle de moins que Leonid ?

Mathématique Appliquée et Pré-Calcul 20S
Unité : Mesure : Travail Leçon 1

/6 4. On veut coller une bordure de papier peint à mi-chemin de la hauteur du mur d'un salon.
a) Quelle est la longueur de bordure nécessaire ? (2)



b) Les bordures de papier peint se vendent en rouleaux de 12 pi . Combien de rouleaux faut-il pour le salon ? (2)

c) Chaque rouleau coûte $12,49\text{ \$}$. Combien coûtera la bordure de papier peint, sans les taxes ? Avec les taxes ? (2)

/2 5.

Un casse-tête 3D de la tour Eiffel a une échelle de $1 : 360$. Il mesure $35\frac{2}{5}\text{ po}$ de hauteur. Quelle est la hauteur réelle de la tour Eiffel, en pieds ?