

Question 1. Quelle est la meilleure estimation pour chaque mesure?

- a) le diamètre d'un disque compact 10 cm 50 mm
 b) la hauteur de la porte de la salle de classe 7 pi 4 vg
 c) la longueur de ton nez 5 cm 0,25 m
 d) la longueur d'un stylo 6 po 1/3 vg
 e) la largeur d'un pneu d'automobile 8 po 50 cm
 f) la hauteur d'un bâtiment de 10 étages 300 pi 30 m

Question 2. Estime chaque mesure avec une unité de mesure impériale:

- a) la hauteur d'une souris 2"
 b) la longueur d'un nouveau crayon 7 1/2"
 c) la largeur de notre salle de classe 25'
 d) la hauteur de ton casier à l'école 5'
 e) la longueur d'un bâton de hockey 50" ou 60" (5')
 f) la longueur du gymnase à OHS 110'

Question 3. Estime chaque mesure avec une unité de mesure métrique:

- a) la hauteur d'un chien berger allemand 65cm
 b) le diamètre d'une boîte de soda 6cm
 c) la longueur d'un autobus scolaire 10m
 d) la longueur de tes cheveux 30cm
 e) le rayon d'une pièce de 25 sous (0,25\$) 1cm
 f) la longueur d'un billet de 5\$ 16cm

Question 4. Fais les conversions suivantes:

- a) $10'5'' = \underline{125}''$
 b) $5 \text{ vg } 1 \text{ pi} = \underline{16} \text{ pi}$
 c) $4 \text{ mi } 150 \text{ vg} = \underline{7190} \text{ vg}$
 d) $2\frac{1}{2} \text{ mi} = \underline{13200} \text{ pi}$
 e) $1 \text{ vg } 1 \text{ pi } 6 \text{ po} = \underline{54} \text{ po}$
 f) $8\frac{1}{4} \text{ mi} = \underline{14520} \text{ vg}$
 g) $275 \text{ m} = \underline{27500} \text{ cm}$
 h) $126 \text{ dm} = \underline{0,126} \text{ hm}$
 i) $7,35 \text{ mm} = \underline{0,735} \text{ cm}$
 j) $9,05 \text{ m} = \underline{9050} \text{ mm}$
 k) $9,2 \text{ km} = \underline{9200} \text{ m}$
 k) $7845 \text{ cm} = \underline{78,45} \text{ m}$