

Nom _____

Apprentissage 1



CONVERSION DE MESURES

Dans le cadre de son travail, Stéphanie doit convertir en mètres la hauteur des édifices suivants. Aide Stéphanie en convertissant les pieds en mètres. Souviens-toi, 1 pied = 0,305 mètre. (Arrondis au nombre entier le plus près.)



Édifices	Hauteurs en pieds	Hauteurs en mètres
Willis Tower (Chicago)	1450	
Citic Plaza (Canton)	1283	
Empire State Building (New York)	1250	

Apprentissage 2



Dans le cadre de son travail, Stéphanie doit convertir en pieds la hauteur des édifices suivants. Aide Stéphanie en convertissant les mètres en pieds. Souviens-toi, 1 mètre = 3,281 pieds. (Arrondis au nombre entier le plus près.)



Édifices	Hauteurs en mètres	Hauteurs en pieds
Central Plaza (Hong Kong)	374	
Emirates Tower One (Dubai)	355	
John Hancock Center (Chicago)	344	



Apprentissage 3

Nom _____

CONVERSION DE MESURES

Utilise ta règle pour mesurer les objets suivants. Inscris tes résultats dans le tableau.



Objets	Impérial (po)	Métrique (cm)
Crayon		
Stylo		
Gomme à effacer		
Trombone		
Agrafeuse		



Apprentissage 4

Gabriel observe les changements dans le prix du lait au cours des quatre dernières années. Il veut convertir les prix par gallon en prix par quart de gallon. Aide Gabriel à convertir les prix par gallon en prix par quart de gallon. Souviens-toi: 1 gallon = 4 quarts de gallon. (Arrondis au centième le plus près.)



Années	Prix par gallon	Prix par quart de gallon
1	2,99 \$	
2	3,02 \$	
3	3,08 \$	
4	3,17 \$	

Nom _____

Apprentissage 5



CONVERSION DE MESURES

Nancy observe les changements dans le prix du jus d'orange au cours des quatre dernières années. Elle veut convertir les prix par litre en prix par 500 millilitres. Aide Nancy à convertir les prix par litre en prix par 500 millilitres. Souviens-toi: 1 L = 1000 mL. (Arrondis au centième le plus près.)



Années	Prix par litre	Prix par 500 millilitres
1	0,79 \$	
2	0,80 \$	
3	0,82 \$	
4	0,84 \$	

Apprentissage 6



Thérèse classe des mammifères en se basant sur leur poids en livres et en kilogrammes pour un devoir de science. Elle a trouvé le poids de certains animaux dans certaines mesures. Aide Thérèse à remplir son tableau en calculant l'information manquante. (Arrondis au dixième le plus près.)



Animaux	Poids en livres	Poids en kilogrammes
Rorqual commun	160 000	
Baleine noire		63 503
Éléphant	15 000	



Exercice 1

Nom _____

CONVERSION DE MESURES

Convertis les mesures de longueur suivantes.

- a) 12 pieds = _____ pouces
- b) 0,5 verge = _____ pied
- c) 72 pouces = _____ verges
- d) 7,5 pieds = _____ verges
- e) 2,5 verges = _____ pouces
- f) 21 pieds = _____ pouces
- g) 78 pouces = _____ pieds
- h) 30 verges = _____ pouces
- i) 3,3 verges = _____ pouces
- j) 42 pouces = _____ pieds
- k) 16 pouces = _____ pied
- l) 26,5 verges = _____ pieds
- m) 62 pouces = _____ verge
- n) 18,2 verges = _____ pieds
- o) 12 pieds = _____ verges

Nom _____

Exercice 2



CONVERSION DE MESURES

Convertis les mesures de longueur suivantes.

- a) 3 m = _____ mm
- b) 2,5 cm = _____ mm
- c) 19 cm = _____ mm
- d) 14 m = _____ cm
- e) 855 mm = _____ m
- f) 9,5 cm = _____ m
- g) 326 mm = _____ cm
- h) 29 cm = _____ mm
- i) 25 cm = _____ m
- j) 1890 mm = _____ cm
- k) 32,54 cm = _____ mm
- l) 6844 mm = _____ m
- m) 75,5 mm = _____ cm
- n) 8,2 m = _____ mm
- o) 72,46 = _____ cm



Exercice 3

Nom _____

CONVERSION DE MESURES

Convertis les mesures de longueur suivantes. (S'il y a lieu, arrondis au dixième ou au centième le plus près.)

- a) 2,5 milles = _____ pieds
_____ pouces
- b) 8250 pouces = _____ pieds
_____ mille
- c) 10 000 pieds = _____ mille
_____ pouces
- d) 82,5 m = _____ cm
_____ mm
- e) 18,3 km = _____ m
_____ cm
- f) 22 500 pouces = _____ mille
_____ pieds
- g) 156 cm = _____ m
_____ mm
- h) 12 580 pieds = _____ milles
_____ pouces
- i) 27,4 milles = _____ pieds
_____ pouces
- j) 0,03 km = _____ cm
_____ m
- k) 250 000 mm = _____ m
_____ cm
- l) 413,7 m = _____ cm
_____ mm
- m) 23 000 pieds = _____ milles
_____ pouces
- n) 97 milles = _____ pouces
_____ pieds
- o) 92,5 km = _____ m
_____ cm



Évaluation

Nom _____

CONVERSION DE MESURES

1. Convertis la mesure suivante: 10 560 pieds.
a) 6 milles b) 4,5 milles c) 2 milles
2. Convertis la mesure suivante: 16 quarts de gallon.
a) 64 gallons b) 4 gallons c) 32 gallons
3. Convertis la mesure suivante en deux nouvelles mesures: 2,5 milles.
a) 158 400 pouces b) 2400 verges c) 16 000 pouces d) 13 200 pieds
4. Carl a participé à une course de 8 km. Combien de mètres Carl a-t-il parcourus?
a) 800 m b) 80 000 m c) 8000 m
5. Convertis la mesure suivante: 6000 m.
a) 6 km b) 60 km c) 600 km



Évaluation

Nom _____

CONVERSION DE MESURES

6. Quelle mesure n'est pas une conversion de 0,7 mille?
a) 44 352 pouces b) 3696 pieds c) 1600 kilomètres d) 1232 verges
7. Convertis la mesure suivante: 1000 livres.
a) 1600 onces b) 16 000 onces c) 160 000 onces
8. Convertis la mesure suivante en deux nouvelles mesures: 3,5 km.
a) 350 000 mm b) 35 000 000 mm c) 350 000 cm d) 3500 m
9. Richard pèse 38,67 kg. Quel est le poids de Richard en grammes?
a) 38 670 g b) 386 700 g c) 3867 g
10. Trouve les deux mesures qui ne sont pas la conversion de 16 000 onces.
a) 1 tonne b) 6000 livres c) 1000 livres d) 0,5 tonne



CONVERSION DE MESURES

Théresa classe des mammifères en se basant sur leur poids en livres et en kilogrammes pour un devoir de science. Elle a trouvé le poids de certains animaux dans certaines mesures. Aide Théresa à remplir son tableau en calculant l'information manquante. (Arrondis au dixième le plus près.)



Animaux	Poids en livres	Poids en kilogrammes
Hippopotame	7000	
Rhinocéros		2268
Girafe		1360,8



RÉPONSES

Théresa classe des mammifères en se basant sur leur poids en livres et en kilogrammes pour un devoir de science. Elle a trouvé le poids de certains animaux dans certaines mesures. Aide Théresa à remplir son tableau en calculant l'information manquante. (Arrondis au dixième le plus près.)



Animaux	Poids en livres	Poids en kilogrammes
Hippopotame	7000	3175,2
Rhinocéros	5000	2268
Girafe	3000	1360,8

TOUCHE DE RÉPONSE



Le tableau ci-dessous présente les distances entre les villes d'une carte. L'échelle de cette carte est 1 cm = 16 km. Inscris le nombre de kilomètres entre les villes dans la quatrième colonne. (Arrondis au centième le plus près.)



Villes de départ	Villes d'arrivée	Mesures	km
Hamilton	Marlboro	4,5 cm	
Hamilton	Manchester	5,7 cm	
Carsonville	Wooddale	6,4 cm	
Carsonville	Marlboro	7 cm	



Le tableau ci-dessous présente les distances entre les villes d'une carte. L'échelle de cette carte est 1 cm = 16 km. Inscris le nombre de kilomètres entre les villes dans la quatrième colonne. (Arrondis au centième le plus près.)



Villes de départ	Villes d'arrivée	Mesures	km
Hamilton	Marlboro	4,5 cm	72
Hamilton	Manchester	5,7 cm	91,2
Carsonville	Wooddale	6,4 cm	102,4
Carsonville	Marlboro	7 cm	112