

Mathématique Appliquée 30S
Test Revue Mesure

Nom : _____

Date : _____

1. 55 livres pèse combien de kg ?
2. Le rayon d'une balle de golf est 1,2 pouces, détermine le facteur d'échelle pour l'aire d'une balle de soccer si le rayon est 4,2 fois plus grand ainsi que son aire.
3. Une chemise coûte 35,99\$ Canadien, combien coûte-t-elle si l'échange est $1\$ \text{ US} = 1,30\$ \text{ CA}$.
4. Le chocolat a bulk barn coûte 1,99\$ par 100 g, combien coûtera 1 livre.
5. Le volume d'une bouteille de lait est 4 L, détermine le volume d'une autre bouteille si sa hauteur est 2 fois plus grand.
6. L'auto de Kristine a un réservoir de 64 L. Si son auto brûle 8,6 litres pour chaque 100 km, et le réservoir est plein, comment loin peut-elle conduire avant de le remplir de nouveau?

Mathématique Appliquée 30S

Test Revue Mesure

7. Home Depot vend leur peinture à un prix de 26,09\$ pour un pôt de 925 ml. Un pôt de 3,54 L coûte 56,99\$. Compare les deux options pour voir quel est le meilleur prix. Pour ceci, indique le montant qu'on paye pour chaque 100 ml. Encerle le meilleur achat.

8. 50 L d'huile coûtent 163\$. Quelle quantité d'huile, au litre près, pourrais-tu acheter pour 30\$?

9. Il faut 3 min 25 sec pour remplir un réservoir d'essence de 75 L. Combien faudra-t-il de temps pour remplir un réservoir de 55 L?

10. Distance entre Winnipeg et Nice (France) = 4 560 milles. = _____ km

11.

1 gallon = 3,79 L

1 \$ US = 1,30\$ CA

3,07\$ (USD)/gallon : _____\$(CDN)/litre