

Exercices 2.4 (proportion directe ou inverse)

1. En 2 heures, tu parcours 180 kilomètres. Combien de kilomètres parcourras-tu en 7 heures?
2. Tu gagnes 440\$ pour 40 heures de travail. Si tu travailles 48 heures, quel sera ton salaire?
3. J'utilise 125 ml de beurre pour faire 24 muffins. J'aurai besoin de combien de ml de beurre pour faire 100 muffins.

Exercices 2.4 (proportion directe ou inverse)

4. Pour construire une maison, 12 hommes ont travaillé 6 jours. Combien de jours auraient-ils été nécessaires à 8 hommes pour construire une maison identique?
5. Aujourd'hui, 2 employés ont pris 9 heures pour tondre la pelouse. La prochaine fois, ils seront 3 employés. Combien d'heures leur faudra-t-il?
6. Lucie veut acheter des tuiles de céramique pour couvrir le plancher de sa cuisine. La tuile qu'elle a choisi coûte 5,79\$ avec l'économie de 2,21\$ du fabricant à l'achat de 4 tuiles. Combien payera-t-elle pour l'achat de 124 tuiles?

