

(4) B. achète 8 lbs. de poisson à 7c. et donne en échange 7 lbs. de lard à 9c.; on demande s'il doit, ou s'il lui revient quelque chose ? .

(5) Combien de fois 6 font 4 fois 6, plus 3 fois 6 ?

(6) Combien de fois 9c. coûtent 6 verges de coton à 9c. la verge ?

(7) Combien de fois 38c. coûtent 17 minots d'avoine à 38c. le minot ?

(8) Léon a acheté 6 lbs. de sucre à 5c. et a revendu le sucre 3c. la livre de plus qu'il a payé; combien a-t-il fait de profit.?

(9) B. achète 4 douzaines d'oranges à 8c. la douzaine et les revend 10c.; combien fait-il de profit ?

NOTE.—Pour la solution de ce problème et autres semblables, on ne permettra pas aux élèves de calculer 4 doz. d'oranges à 8c. et ensuite 4 doz. à 10c. afin de donner la différence du produit des deux opérations comme profit. On fera dire à l'élève: une douzaine d'oranges achetée à 8c. et vendue à 10c. donne 2c. de profit, 4 doz. donneront 4 fois 2c. de profit, c'est-à-dire, 8c.

(10) Une voiture fait 6 milles à l'heure, une autre partie en même temps de la même place et allant dans la même direction fait 9 milles; quelle distance les séparera après 7 heures de marche ?

Solution : Si une voiture fait 6 milles et une autre neuf milles à l'heure, la distance qui les séparera après une heure sera 3 milles; donc, la distance qui les séparera après 7 heures sera 7 fois 3 milles, c'est-à-dire, 21 milles.