La règle de trois

Correction

1. 350 x 80% = 280.-
2. 2300 x 4% = 92.- 2300 + 92 = 2'392.-
ou 2300 x 104% = 2'392.-
3. 104.- = 115% (montant après augmentation)
X = 100% x = 104 x 100 / 115 = 90.45
4. 9000 = 90%
X = 100% X = 9'000.- x 100 / 90 = 10'000.-
5. 850 x 80% = 680.-
6. 90 x 9% = 9.-, qui sont ajoutés donc 99 + 9.- = 99.-
7. 480 = 2
x = 3 x = 480 x 3 / 2 = 720 litres
8. 100%-14% = 86% 10 litres x 86% = 8.6 litres
9. 100% - 60% = 40% 42 km x 40% = 16.8 km
10. 100% - 40% = 60%
60% = 78 chf
100 % = x ? x = 100 x 78 / 60 = 130.-
11. 23'000.- + 5'000.- = 28'000.-
5000 / 28'000.- = 17.8%
12. Italie : 450 € x 80% (100-20) = 360 €
Espagne : 500 € x 65% (100-35) = 325 € < c’est moins cher en Espagne ;)
13. 34 millions x 122 % = 41.48 millions
14. 24 = 2%
x = 98% x = 98 x 24 / 2 = 1’176.-
15. 300g = 25%
x = 100% x = 100 x 300 / 25 = 1'200 de pommes
16. 100-17 = 83%
840 = 83%
x = 100% x = 100 x 840 / 83 = 1'012.05