



Soluções:

1.1) 2

1.2)  $\frac{1}{4}$

1.3) 0

1.4)  $\frac{2}{3}$

1.5)  $\frac{17}{5}$

1.6)  $\frac{9}{4}$

1.7) 13

1.8)  $6^2 = 36$

1.9)  $2^3 = 8$

1.10)  $\frac{2}{3}$

1.11)  $\frac{15}{4}$

1.12)  $\frac{25}{9}$

1.13) 1

1.14)  $\frac{1}{4}$

1.15)  $\frac{28}{75}$

1.16)  $\frac{1}{2}$

1.17)  $\left(\frac{8}{9}\right)^3$

1.18)  $12^8$

1.19)  $\frac{56}{25}$

1.20)  $\frac{15}{4}$

2.1)  $\frac{6}{6} = 1$  (leu o livro todo)

2.2) 0

3.1)  $\frac{3}{4}$

3.2) 60€

3.3) Ficou com 40€

3.4) Não, porque  $\frac{3}{2}$  é uma fração que corresponde a mais de uma unidade. Ou seja, a mais do que a totalidade do seu dinheiro.