

Soluções:

1. $0,521875 \pm 0,028125$ ou $0,52 \pm 0,03$
2. 6
3. $8,3984375 \pm 0,0078125$ ou $8,398 \pm 0,008$
4. $1,220744133 \pm 0,000000954$ ou $1,220744 \pm 0,000001$
5. $1,45312 \pm 0,015625$ ou $1,45 \pm 0,02$
6. $0,925292969 \pm 0,000488281$
7. b) $[1,25; 1,3125]$ c) 18
8. $1,2500 \pm 0,2500$
9. $0,866882324 \pm 0,000061035$
10. a) $0,0000061 \pm 0,000043$, $-2,00006 \pm 0,000046$; $0,999990845 \pm 0,000027$; $2,00001 \pm 0,000044$
b) $1,52588\text{E-}05$; $6,10352\text{E-}06$; $9,15527\text{E-}06$; $1,06812\text{E-}05$
11. $1,933776855 \pm 0,000061$
12. $3,296588898 \pm 0,0000038$
13. b) $-0,567144775 \pm 0,0000061$
14. $0,055664063 \pm 0,00058938$