



1. Arrodoneix 13,444 i 13, 447 a les centèsimes.
2. Arrodoneix 5,93 i 5,96 a les dècimes.
3. Trunca 13,444 i 13,447 a les centèsimes.
4. Trunca 5,93 i 5,96 a les dècimes.
5. Aproxima a les dècimes, per arrodoniment i per truncament els següents nombres decimals:
a) 3,466 b) 54,632 c) 0,679 d) 6,319
6. Aproxima a les centèsimes , per arrodoniment i per truncament, els nombres següents:
a) 2,476 b) 3,415 c) 3,457 d) 7,823
7. Al nombre decimal 3,8_2 se li ha esborrat la xifra de les centèsimes, però se sap que aquest nombre aproximat a les dècimes és igual a 3,9. Quins nombres poden ser la xifra de les centèsimes?
8. Al nombre decimal 3,_56 se li ha esborrat la xifra de les dècimes, però se sap que aquest nombre aproximat a les unitats és igual a 3. Quins nombres poden ser la xifra de les dècimes?
9. Si tenim una balança graduada en grams, indica els errors absolut i relatiu de les pesades següents i expressa'n els resultats correctament: a) 1,280 Kg b) 250 g.
10. En un document científic trobem que la capacitat d'un recipient és de $25,0 \pm 0,2$ ml. Determina l'error absolut i l'error relatiu de la mesura.
11. S'ha expressat una mesura com $2,000 \pm 0,001$ g. Determina'n els errors absoluts i relatiu.
12. S'han efectuat diverses pesades d'un mateix cos i s'han obtingut els valors següents: 0,346 g; 0,342 g; 0,343 g; 0,345 g. Calcula: a) calcula la mitjana de les mesures, b) l'error absolut que se'n comet, c) l'error relatiu, d) expressa la mesura correctament.