

1. Tre amici hanno acquistato in società un biglietto di una lotteria. Se hanno vinto un premio di 20.000 €, quanto spetterà a ciascuno se hanno contribuito all'acquisto del biglietto versando rispettivamente 3€, 5€ e 2€?
2. Dividi il numero 468 in parti inversamente proporzionali ai numeri 2, 3, 4.
3. Un angolo piatto deve essere diviso in tre angoli tali che le loro ampiezze siano direttamente proporzionali ai numeri 2, 5 e 3. Calcola l'ampiezza di ciascun angolo.
4. Tre amici affittano una stalla per i loro cavalli, con una spesa mensile di 126 €. A fine anno dividono la spesa in ragione al numero di cavalli che ha ognuno; quanto deve versare ciascuno sapendo che possiedono 4, 3 e 2 cavalli rispettivamente?