

Problema 1: O persoană are o sumă de bani. Ea cheltuie un sfert din sumă în prima zi. A doua zi cheltuie o treime din suma rămasă. A treia zi îi mai rămân 400 de lei. Care este suma inițială pe care a avut-o persoana?

Problema 2: Un elev citește o carte. În prima zi citește două cincimi din numărul total de pagini. A doua zi citește jumătate din paginile rămase. A treia zi constată că mai are de citit 90 de pagini. Câte pagini are cartea în total?

Problema 3: Un fermier are un teren. El cultivă cu grâu o treime din suprafața totală a terenului. Apoi, cultivă cu porumb trei sferturi din suprafața rămasă. Îi mai rămân 50 m^2 necultivați. Care este suprafața totală a terenului?

Problema 4: Un rezervor este plin cu apă. În prima oră se golesc trei optimi din volumul total de apă. În a doua oră se golesc o cincime din volumul de apă rămas. În rezervor mai rămân 200 de litri de apă. Care este volumul total al rezervorului?

Problema 5: O familie pleacă într-o călătorie. În prima parte a drumului parcurg o jumătate din distanța totală. În a doua parte a drumului parcurg o pătrime din distanța rămasă. Mai au de parcurs 150 km până la destinație. Care este distanța totală a călătoriei?