Perdita annuale

L'obiettivo del compito era quello di calcolare la perdita annuale di vari reparti a causa di un danno accidentale. Prendiamo come esempio un incendio nell'edificio primario, sapendo che il valore dell'edificio primario è pari a 350.000€ e nel caso di incendio perderebbe il 60% del suo valore. Quindi calcolando che 350.000:100=x:60 (VALORE:100=x:PERCENTUALE INCENDIO) possiamo trovare la perdita totale che è 210.000€. L'incendio avviene 1 volta ogni 20 anni quindi 0,05volte/anno, per trovare quanto perde ogni anno basta fare 210.000 x 0,05 (PERDITA TOTALE x 1/anno) che dà come risultato 10.500€/anno.