

Prof per un giorno

Produrre un breve tutorial (meno di 5'), anche in lingua inglese ed anche modificando il power point del prof , in cui viene descritta in modo efficace la soluzione proposta ad uno dei seguenti

Problema 1..

Ad una festa ciascun invitato ha stretto la mano a tutti gli altri presenti. Sapendo che c'erano , in tutto, 137 persone , quante sono state le strette di mano?

Problema 2..

Ad un convegno ciascun partecipante ha stretto la mano a tutti gli altri presenti. Sapendo che c'erano , in tutto, 237 persone , quante sono state le strette di mano ?

Problema 3..

Quanto vale la somma dei multipli di 5 compresi tra 0 e Mille (compresi)?

Problema 4..

Quanto vale la somma dei multipli di 3 compresi tra 0 e Novecento (compresi) ?

Problema 5..

Quanto vale la somma dei primi 500 numeri dispari ?

Problema 6..

Quanto vale la somma dei primi 400 numeri pari ?

Problema 7..

Si consideri la successione formata dai numeri

1,4,7,10,13.....91 -----

(Dove sostituisce I tanti numeri presenti fino all'ultimo)

Stabilire la somma dei primi 100 termini della successione , mettendo in risalto anche la **ragione della successione** ed **il termine generico**

Problema 8..

Si consideri la successione formata dai numeri

1,6,11,16,21.....91 -----

(Dove sostituisce I tanti numeri presenti fino all'ultimo)

Stabilire la somma dei primi 90 termini della successione , mettendo in risalto anche la **ragione della successione** ed **il termine generico**