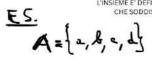
LEZIONE 1

TEORIA DEGLI INSIEMI
L'INSIEME E' DEFINITO COME UNA COLLEZIONE DI ELEMENTI
CHE SODDISFANO TUTTI LA STESSA CONDIZIONE



L'INSIEME A è costituito da 4 elementi, ovvero le prime 4 lettere dell'alfabeto



L'elemento a appartiene all'insieme A



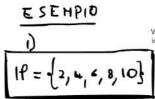
L'elemento e non appartiene all'insieme A



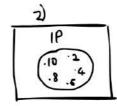
DIAGRAMMA DI EULERO - VENN

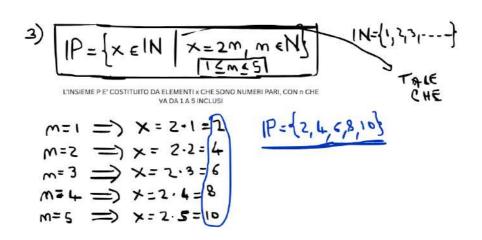
RAPPRESENTAZIONI INSIEMISTICHE

- -1) Rappresentazione per elencazione -2) Rappresentazione Grafica -3) Rappresentazione per caratteristica o analitica



Voglio individuare le tre rappresentazionii insiemistiche dell'insieme dei numeri pari che vanno da 1 a 10, 10 incluso.

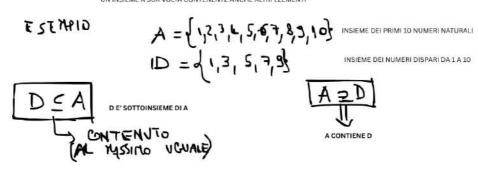


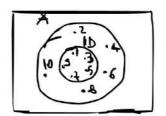


Your paragraph text

SOTTOINSIEME

UN SOTTOINSIEME E' UN INSIEME CHE CONTIENE SOLO ALCUNI DEGLI ELEMENTI DI UN INSIEME A SUA VOLTA CONTENENTE ANCHE ALTRI ELEMENTI





RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DI D SOTTOINSIEME DI A

I**NSIEME VUOTO**UN INSIEME SI DICE VUOTO QUANDO E' PRIVO DI ELEMENTI



Rappresentazione per elencazione

Rappresentazione grafica