**Appunti sulla percentuale.- ANNA TOSTO**

Per risolvere problemi sulla percentuale è importante saper trasformare

1. un numero decimale in percentuale
2. una frazione in percentuale
3. una percentuale in numero decimale
4. una percentuale in frazione
5. Trasformiamo un numero decimale in percentuale

Si considera il numero decimale arrotondato ai centesimi ( cioè con due cifre decimali),

si scrive la frazione decimale relativa .

Il numeratore di questa frazione è la percentuale cercata.

0,3 = 0,30 =$\frac{30}{100}$ =30%

0,426 =0,43 = $\frac{43}{100}$ =43%

1. Trasformiamo una frazione in percentuale

Si divide il numeratore per il denominatore ottenendo un numero decimale e poi si procede come al punto 1

 $\frac{5}{6}$ =0,833… = 0,83 = $\frac{83}{100}$= 83%

1. Trasformiamo una percentuale in numero decimale

(Si chiama **tasso percentuale il numero vicino al simbolo %**

 60% è la percentuale 60 è il tasso percentuale)

Per trasformare la percentuale in numero decimale si scrive il tasso percentuale e lo si divide per 100.

25% = 25:100= 0,25 2% = 2 : 100 =0,02 5% =5:100=0,05

1. Trasformiamo la percentuale in frazione

Si scrive la percentuale sotto forma di frazione con denominatore 100 e poi si riduce la frazione ai minimi termini

16%=$\frac{16}{100}$ =$\frac{4}{25}$

75%=$\frac{75}{100}$=$\frac{3}{4}$