

## Confrontare 2 numeri.

Calc il confronto tramite: differenza, rapporto, differenza relativa, e in percentuale.

Questo e' un esercizio guidato, per:

- 1: imparare a usare il foglio di calcolo
- 2: imparare a confrontare 2 numeri-misure.

L'esercizio e' presentato in F3, e prosegue.

### **Istruzioni generali.**

Per capire meglio le indicazioni dell'esercizio che parlano di modificare il foglio in cui si trovano, se serve, si puo' vedere il risultato nel foglio successivo.

Finito l'esercizio descritto in un foglio, passare al foglio successivo.

## Per Confrontare 2 numeri: Calc differenza.

x	y
A	B
2.8	3

### **Inserire una formula.** Ricordare:

1: Le formule iniziano col segno =

2: Gli operandi si indicano coi nomi di cella.

In totale: nella cella D6, inserire: =C6-B6

Per **bordare una zona** Selezionare la zona e poi scegliere il bordo opportuno nell'icona a discesa "Bordi" nella Barra degli strumenti di formattazione

## Calcolare la differenza tra il valore altro ed il riferimento.

Qui il valore scelto come riferimento e' A, quindi la differenza e' B-A.

D: Dove mettere il risultato? R: a destra in riga.

D: Che titolo alla cella? R: Guardare foglio successivo.

Calcolare il rapporto tra il valore ed il riferimento.

x	y	y-x
A	B	D
2.8	3	0.2

Esprimere il rapporto in percentuale.

x	y	y-x	y/x
A	B	D	R
2.8	3	0.2	1.07143

**Inserire una formula,**  
1: In F6 inserire la formula: =E6  
**Cambiare formato alla cella**  
Menu > Formato > Celle > Scheda  
Numero > Casella Categoria:  
Percentuale; Casella Posizioni  
decimali: 0; OK

Esprimere il rapporto in percentuale in una nuova colonna.

## Calc differenza relativa

x	y	y-x	y/x	
A	B	D	R	R%
2.8	3	0.2	1.07143	107%

**Inserire una formula,**  
1: In G6 inserire la  
formula: =D6/A6

Calcolare la differenza relativa.

Vedere l'intestazione della colonna dalla pagina successiva.

## Calc differenza relativa percentuale

x	y	y-x	y/x		(y-x)/x
A	B	D	R	R%	(B-A)/A
2.8	3	0.2	1.07143	107%	0.07143

Esprimere in percentuale la differenza relativa (or ora calcolata), in una nuova colonna, lasciando inalterato l'originale.

Vedere l'intestazione della colonna dalla pagina successiva.

## Calc differenza relativa percentuale

Tb dati iniziali		Tb Elaboraz per confrontare i 2 valori.				
x	y	y-x	y/x		$(y-x)/x$	
A	B	D	R	R%	$(B-A)/A$	D%
2.8	3	0.2	1.07143	107%	0.07143	7%

- A        valore di riferimento
- B        altro valore da confrontare
- B-A     differenza
- B/A     rapporto
- R%      rapporto percentuale
- $(B-A)/A$  differenza relativa
- D%      differenza percentuale

## Confrontare 2 numeri.

Calc il confronto tramite differenza, rapporto, differenza relativa, e in percentuale.

La forma finale e' operativa, nel senso che e' un foglio utilizzabile come strumento per fare conti di servizio all'interno di un calcolo piu' ampio.

La prova finale di comprensione dovrebbe essere quella di aprire una nuova cartella e scrivere la forma finale senza bisogno di troppe consultazioni.