

UN METODO RAPIDO PER TROVARE LA CORRISPONDENZA
" DISTANZA SULLA CARTA <---> DISTANZA NELLA REALTA' "

Consideriamo la carta d'Italia riportata nell'ultima pagina della scheda.

E' in scala 1 a 4.000.000. Cioè :

a 1 cm. sulla carta corrispondono _____ cm. (= _____ km.) nella
realtà

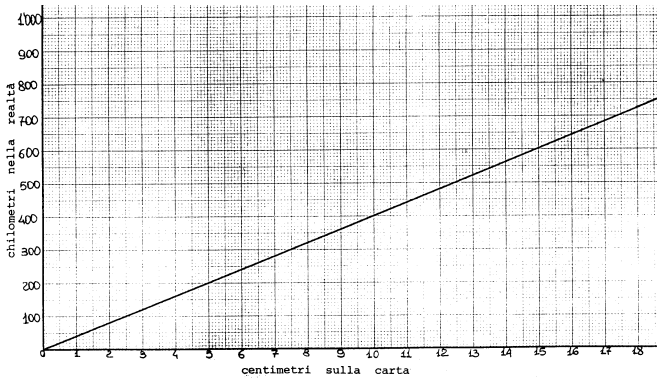
Possiamo scrivere alcune
corrispondenze
distanza carta <---> distanza
reale
nella tabella qui a fianco

1) Completa i dati mancanti nella
tabella.

cm sulla carta	km nella realtà
1	40
2	80
3	120
4	_____
5	200
6	240
7	280
8	320
9	_____
10	400
11	440
12	480

Per avere un semplice meccanismo che ci dia la corrispondenza distanza carta <--->
distanza reale possiamo costruire il seguente grafico:

Classe IV – materiali di lavoro
SCALE DI RIDUZIONE



il grafico è stato ridotto al 44%

2) Controlla sul grafico se i dati che hai inserito nella tabella sono corretti.

3) Leggi sul grafico:

- a quanti km. nella realtà corrispondono 15 cm. sulla carta: _____
- a quanti km. nella realtà corrispondono 6,5 cm. sulla carta: _____
- a quanti cm. sulla carta corrispondono 700 km. nella realtà: _____
- a quanti cm. sulla carta corrispondono 550 km. nella realtà: _____

4) Dopo aver trovato le distanze sulla cartina, usando il grafico trova la distanza reale in linea d'aria fra:

	cm sulla carta	km nella realtà
Genova e Cagliari		
Milano e Roma		
Palermo e Napoli		
Torino e Venezia		
Bologna e Bari		

CONFINI DI STATO

CONFINI DI REGIONE

CONFINI DI PROVINCIA

CAPOLUOGHI DI PROVINCIA

PAESI STRANIERI

MAR LIGURE

MARE ADRIATICO

MAR TIRRENO

MAR MEDITERRANEO

MAR IONIO

SCALA 1:4'000'000

RITAGLIA QUESTO RETTANGOLO E INCOLLALO AL POSTO GIUSTO

la cartina è stata ridotta per la stampa dalle dimensioni originarie di cm 20,94x29,45.