



IL PRESTIGIATORE

VUOI DIVENTARE PRESTIGIATORE E
CONDURRE
UN GIOCO "MATEMAGICO"?

*Procurati il metro da sarti e dei fermagli; fissane da
5 a 10 su alcuni numeri del metro.*

ANNUNCIA CHE SEI IN GRADO DI SOMMARE TUTTI I
NUMERI EVIDENZIATI DALLE GRAFFETTE SU ENTRAMBI I LATI
DEL METRO, IN UN TEMPO RELATIVAMENTE BREVE!!

Scrivere su un foglio tutti i numeri evidenziati dai fermagli su entrambi i lati del metro e sommarli, significa impegnare un bel po' di tempo!!!

TI SVELO UN TRUCCO per contare velocemente e dimostrare, quando ti sarai allenato, di essere un vero PRESTIGIATORE!!!

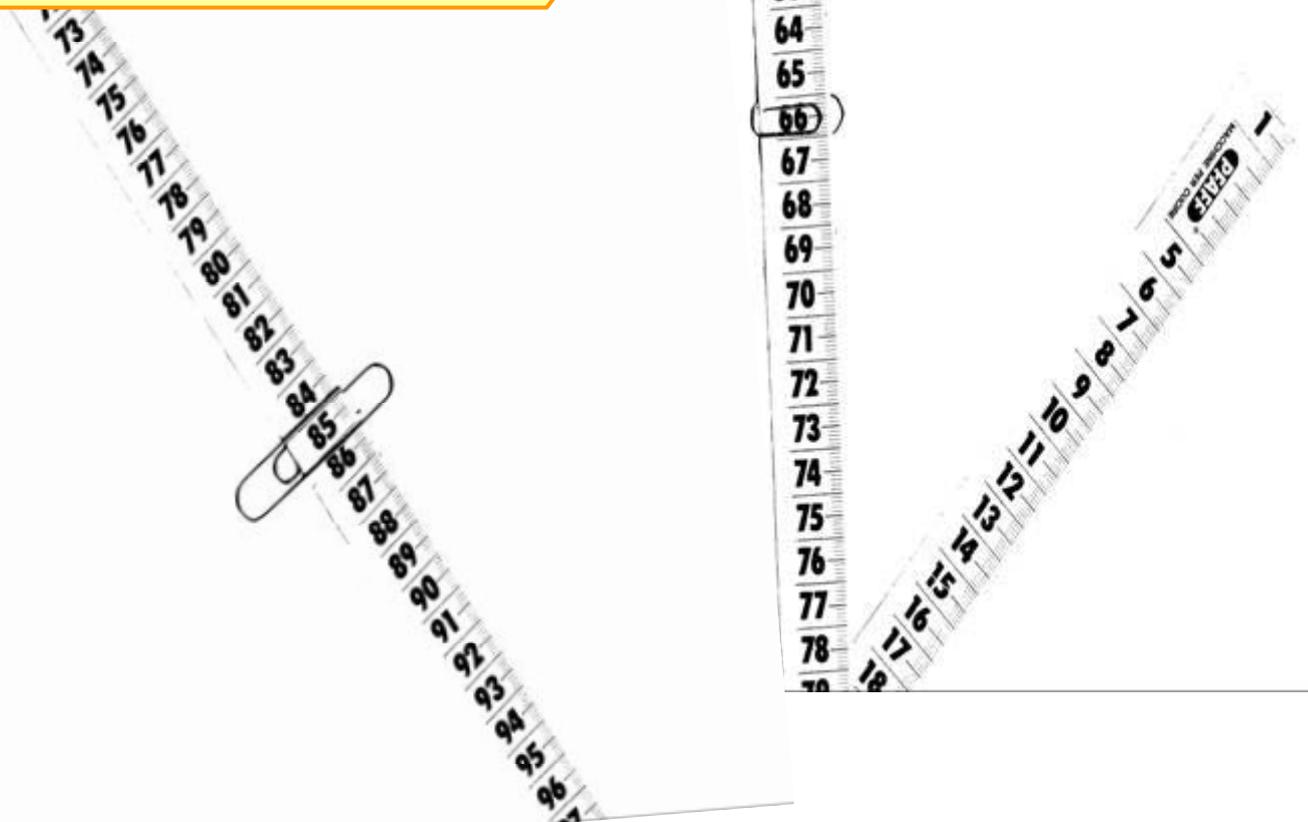
MOLTIPLICA MENTALMENTE IL NUMERO 151 PER IL NUMERO DI GRAFFETTE USATE.

SE OSSERVI IL METRO DA SARTO, NOTERAI CHE I NUMERI CHE COMPAIONO SUI DUE LATI, SOMMATI DANNO COME RISULTATO 151!!

NON CI CREDI ?, PROVA CON IL METRO DA SARTA:

LA GRAFFETTA E' POSIZIONATA SUL
66 DA UN LATO DEL METRO E SULL'85
DALL'ALTRO LATO:

$$66 + 85 = 151$$



PRIMA DI ESIBIRTI DAVANTI A MAMMA E PAPA' NELLE VESTI DI
PRESTIGIATORE, ALLENATI CON ME, PER ESEGUIRE VELOCEMENTE
IL PRODOTTO FINALE!!

PER MOLTIPLICARE 151×2

PENSA AL DOPPIO DI 150 e AL DOPPIO DI 1
 $300 + 2 = 302$

$\times 4$

SEMPLICE! ESEGUI DUE VOLTE UN RADDOPPIO

$$151 \times 4 = (151 \times 2) \times 2$$
$$302 \times 2 = 604$$

$\times 8$

$$151 \times 8 = (151 \times 2) \times 2 \times 2$$
$$(302 \times 2) = 604 \times 2 = 1208$$

$\times 3$

$$151 \times 3 = (150 + 1) \times 3 =$$
$$(150 \times 3) + (1 \times 3) =$$
$$450 + 3 = 453$$

VAI ALLE SOLUZIONI PER CONTROLLARE I CALCOLI

