



## GIOCHIAMO CON LA MENTE / RISOLVERE PROBLEMI

## ■ Moltiplicare somme

Il prezzo di un paio di pantaloni in euro è  $p$ .

Nelle prime settimane di saldi, il commesso di un negozio ha diminuito il prezzo del 10%.

Nella settimana finale dei saldi, il prezzo già scontato è stato dimezzato.

- Esprimi con un polinomio in forma standard il prezzo finale.

Prezzo iniziale:  $p$ .

Prezzo dopo i primi sconti:

.....

Prezzo dopo l'ulteriore ribasso:

.....



Un altro negozio vende lo stesso paio di jeans allo stesso prezzo iniziale  $p$ . Nelle prime settimane di saldi, il proprietario di questo negozio ha diminuito il prezzo di 10 €. Nella settimana finale dei saldi, il prezzo già scontato è stato dimezzato.

- Esprimi con un polinomio in forma standard il prezzo finale.

Prezzo iniziale:  $p$ .

Prezzo dopo i primi sconti:

.....

Prezzo dopo l'ulteriore ribasso:

.....



- Quale polinomio esprime la differenza di prezzo dei pantaloni nei due negozi?

.....

- Il prezzo iniziale era di 40 €. In quale dei due negozi è più conveniente comprare il paio di pantaloni, a fine saldi?

.....

.....