

APLUSIX

APLUSIX

1. Aplusix II è un software progettato per **facilitare** l'apprendimento dell'algebra.
2. È rivolto agli studenti della scuola secondaria di 1° grado e del primo biennio della scuola secondaria di 2° grado.
3. Aplusix permette di **scrivere** espressioni matematiche in modo semplice avvertendo la presenza di errori di forma.
4. Aplusix controlla l'equivalenza tra un passaggio e l'altro e se l'esercizio è risolto oppure non lo è.

Calculer	Calculer	Calculer
$5+3 \times 2$	$5+3 \times 2$	$5+3 \times 2$
$5+6$	8×2	$5+6$
LE DUE ESPRESSIONI SONO EQUIVALENTI (GIUSTA)	LE DUE ESPRESSIONI NON SONO EQUIVALENTI (ERRATA)	LE DUE ESPRESSIONI NON SONO EQUIVALENTI (INCOMPLETE)

APLUSIX

Aplusix è in grado di controllare vari tipi di esercizi:

- Espressioni numeriche aritmetiche e algebriche
- Sviluppo e riduzione di polinomi
- Fattorizzazione di polinomi
- Risoluzione di equazioni, disequazioni e sistemi di equazioni.

Calcola

$$\frac{3}{4} + \frac{\frac{7}{2} - 1}{\left(\frac{5}{3}\right)^2}$$

Tastiera virtuale

Risolv

$$\begin{cases} \frac{2}{5}x > 5 \\ \frac{1}{3}x^2 \leq 3x + 2 \end{cases}$$

Risolv

$$\frac{3x+9}{7} = \frac{7x-1}{8}$$

$$\frac{8(3x+9)}{56} = \frac{7(7x-1)}{56}$$

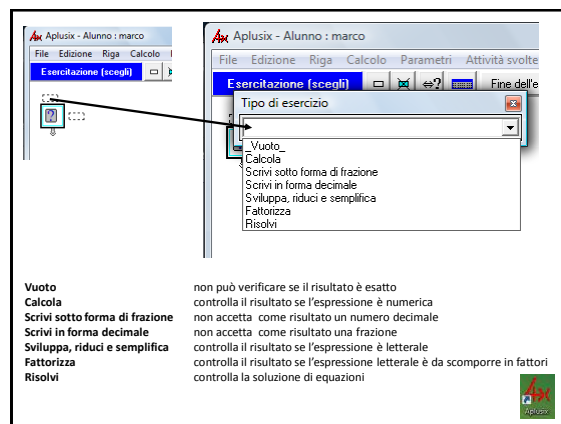
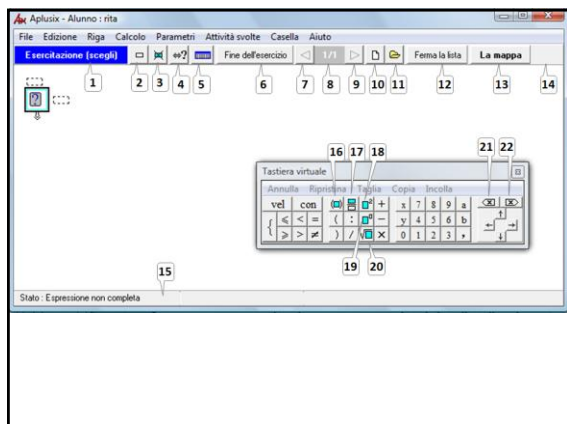
$$-8(3x+9) = -7(7x-1)$$

$$-24x-72 = -49x+7$$

$$-24x+49x = 72-7$$

$$25x = 65$$

$$x = \frac{13}{5}$$



PER STAMPARE

FILE ⇒ STAMPA	stampa l'esercizio
FILE ⇒ STAMPA LA LISTA	stampa tutti gli esercizi della lista
Se l'esercizio è molto lungo	<p>stampa ⇒ stampa su file (equivale a salvarla come immagine) ⇒ OK ⇒ scegli dove salvare l'immagine.</p> <p>Apri un documento di word e ⇒ inserisci immagine</p> <p>⇒ stampa (eventualmente ridimensionala)</p>

In Italia Aplusix è venduto dalla CAMPUSTORE

www.campustore.it

E' possibile scaricare una demo in italiano valida per un mese