

# Tastiera di matematica



$= 7 - \{3 \cdot [(2 - 2) + 1]\} =$ $= 7 - \{3 \cdot [0 + 1]\} =$ $= 7 - \{3 \cdot 1\} =$ $= 7 - 3 =$ $= 4$		$= (+6) : (+2) - [(+1) + (-2) \cdot (+4)] =$ $= (+3) - [(+1) + (-8)] =$ $= (+3) - (-7) =$ $= (+3) + (+7) =$ $= (+10)$	
$A = \{x \in \mathbb{N}   x \geq 6, x \text{ è pari}\} = \{6; 8; 10; 12; \dots\}$		$\mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}, x \mapsto y = 2x^2 - 5$	
$\alpha = 45^\circ$	$\pi = \frac{c}{d}$	$A_{\text{cerchio}} = r^2 \cdot \pi$	$V_{\text{sfera}} = \frac{4\pi r^3}{3}$
$= 0, \bar{3} + \frac{4}{6} - 2,5 =$ $= \frac{1}{3} + \frac{4}{6} - \frac{25}{10} =$ $= \frac{1}{3} + \frac{2}{3} - \frac{5}{2} =$ $= \frac{2 + 4 - 15}{6} =$ $= \frac{-9}{6} =$ $= \frac{-3}{2} =$ $= -1,5$	$= \frac{2}{\frac{9}{1}} =$ $= \frac{2 \cdot 1}{9 \cdot 18} =$ $= \frac{2 \cdot 18}{9 \cdot 1} =$ $= \frac{2 \cdot 18}{9 \cdot 1} =$ $= \frac{2 \cdot 2}{1 \cdot 1} =$ $= 4$	$= \frac{10}{\sqrt[3]{20}} =$ $= \frac{10}{\sqrt[3]{2^2 \cdot 5}} =$ $= \frac{10}{2 \cdot \sqrt[3]{5}} =$ $= \frac{5}{\sqrt[3]{5}} =$ $= \frac{5}{\sqrt[3]{5}} \cdot \frac{\sqrt[3]{5}}{\sqrt[3]{5}} =$ $= \frac{5 \cdot \sqrt[3]{5}}{5} =$ $= \sqrt[3]{5}$	

# Tastiera di matematica



## **Premessa**

L'uso di dispositivi elettronici<sup>1</sup> e programmi<sup>2</sup> come strumenti compensativi per gli allievi con caratteristiche particolari<sup>3</sup> è ormai una pratica comune.

## **Matematica**

come molti hanno già constatato, la tastiera classica e i principali programmi non permettono di scrivere in maniera efficace ed efficiente la simbologia matematica.

## **Situazione**

questo comporta, oltre alla possibile demotivazione verso questa splendida materia, anche la difficoltà nella costruzione di conoscenze e l'acquisizione delle competenze richieste dall'ambito scolastico e lavorativo.

## **Tastiera di matematica**

La tastiera ha l'obiettivo di facilitare e di velocizzare il processo di scrittura dei simboli matematica al fine di permettere agli allievi di esprimere al meglio le proprie potenzialità.

## **Requisiti informatici**

computer o portatile non più vecchio di 3 anni; sistema operativo Windows; Word di Microsoft 365; una porta USB libera.

## **Maggiori informazioni**

in2comp GmbH

Melchtalstrasse 25

3014 Bern

bk@in2comp.ch

---

<sup>1</sup> computer; portatili; tablet; iPad; ...

<sup>2</sup> di Microsoft (word, excel, powerpoint); di Adobe (pdf); di ZoomText; ...

<sup>3</sup> ipovedenti; DAS (disturbi specifici dell'apprendimento: dislessia, disgrafia, disortografia e discalculia); menomazioni della mano dominante; ...