



Polypad di Mathigon è uno strumento gratuito che permette di interagire e manipolare digitalmente con la matematica ed è stato progettato per funzionare sia su tablet che su computer desktop. Naturalmente può essere utilizzato anche su qualsiasi lavagna interattiva.

{loadposition user7}

Nel pannello strumenti trovate poligoni regolari, regoli, barre numeriche e barre delle frazioni, nonché pentomini e forme tangram.

Trascinate gli elementi dalla barra laterale sulla lavagna per usarli. Cliccate sulle forme per selezionarle e spostarle e ruotatele utilizzando la maniglia circolare.

In basso al centro trovate una semplice barra degli strumenti che include una semplice penna per il disegno e l'annotazione a mano libera e una gomma. C'è anche un goniometro per misurare gli angoli e uno strumento per modificare il colore dell'inchiostro e delle forme.

Sempre in basso, ma sotto la barra laterale trovate altri pulsanti per la condivisione di quanto avete creato, o per scaricarlo in formato immagine e per la sostituzione dello sfondo della

lavagna (potete ad esempio usare i quadretti).

Le forme si agganciano automaticamente agli angoli degli altri per facilitarne la disposizione o alle linee dello sfondo.

Di certo, Polypad rappresenta uno strumento interessante per gli insegnanti di matematica che sono alla ricerca di qualcosa di semplice a cui possano accedere sui loro schermi interattivi o che desiderano che gli studenti esplorino da soli sui propri tablet.

Potete accedere su Polypad, [cliccando qui](#) .

Il sito offre però altri strumenti interattivi come un costruttore di tangram e una timeline dedicata alla matematica a [questo indirizzo](#) .

{jcomments on}

{loadposition user6}