

Consider the way you use any of these tools in your classroom. Rate them on the continuum from productivity tool to mindtool using the characteristics described by Jonassen (2000).

Mindtools:

- are active
- creative
- student controlled
- constructivist
- intentional (learner articulates goals)
- authentic
- significantly restructure or amplify thinking
- use critical thinking, higher order thinking

<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	WordProcessing
<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	CAD
<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	Graphic/Paint SW
<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	Database
<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	Video Editing
<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	Photostory
<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	Presentation SW
<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	Garage Band
<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	Bubbl-us/Inspiration
<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	InspireData
<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	Spreadsheets
<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	Dynamic Modeling Tools
<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	GoogleEarth
<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	Google Sketch-up
<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	STELLA
<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	Graphical Analysis
<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	Simulations
<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	Programming Tools
<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	Scratch
<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	Probes (science tools)
<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	Search Engines
<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	Wolfram Alpha
<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	3-D graphing tools
<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	Facebook
<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	Blogs
<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	Wiki (e.g., google sites)
<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	Google Docs
<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	Scopia/Skype
<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	iChat/google chat
<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	ePearl
<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	Online Research
<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	VoiceThread
<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	Glogster
<---Productivity--1---2---3---4---5---6---7---8---9--Mindtool-->	Animation Software