

MATEMATICA CLASSI PRIME, SECONDE, TERZE

LIVELLI DI CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE E DESCRITTORI DELLA VOTAZIONE IN DECIMI

	Iniziale 5	Base 6	Intermedio 7/8	Avanzato 9/10
NUMERI	Non sempre riconosce e rappresenta le entità numeriche, anche se guidato, mostrando di aver bisogno dell'ausilio di grafici e materiale strutturato. Utilizza, erroneamente, strategie di calcolo orale e scritto, non è per niente autonomo nella risoluzione e nella descrizione del procedimento dei problemi.	Riconosce e rappresenta meccanicamente le entità numeriche. Utilizza, se guidato, strategie di calcolo orale e scritto ed è lento ed incerto nella risoluzione e nella descrizione del procedimento dei problemi.	Riconosce e rappresenta le entità numeriche dimostrando una buona conoscenza. Utilizza strategie di calcolo orale e scritto in modo autonomo ed è abbastanza sicuro nella risoluzione e nella descrizione del procedimento dei problemi.	Riconosce e rappresenta le entità numeriche dimostrando una conoscenza articolata e flessibile. Utilizza strategie di calcolo orale e scritto in modo rapido e produttivo, anche nella risoluzione e nella descrizione del procedimento dei problemi.
SPAZIO E FIGURE	Anche se guidato, non riconosce, non denomina e non classifica forme e figure geometriche. Ha difficoltà, anche con un aiuto, nell'utilizzo di strumenti per il disegno geometrico.	Riconosce, denomina e classifica forme e figure geometriche mostrando qualche incertezza. Utilizza, se guidato, strumenti per il disegno geometrico.	Riconosce, denomina e classifica forme e figure geometriche utilizzando una buona discriminazione e un buon livello di astrazione. Utilizza con facilità strumenti per il disegno geometrico.	Riconosce, denomina e classifica forme e figure geometriche in modo preciso e completo. Utilizza con consapevolezza e con estrema facilità strumenti per il disegno geometrico.
MISURE, RELAZIONI, DATI E PREVISIONI	Anche se guidato, non ricerca, utilizza e riconosce dati per ricavarne informazioni adatte alla costruzione e alla lettura di grafici e tabelle. Non riconosce i possibili esiti di situazioni e non comprende testi che coinvolgono aspetti logici e matematici.	Se guidato, ricerca, utilizza e riconosce dati per ricavarne informazioni adatte alla costruzione e alla lettura di grafici e tabelle. Non sempre riconosce i possibili esiti di situazioni e non comprende autonomamente, testi che coinvolgono aspetti logici e matematici.	Ricerca, utilizza e riconosce dati per ricavarne informazioni adatte alla costruzione e alla lettura di grafici e tabelle in modo corretto. Riconosce i possibili esiti di situazioni e comprende correttamente testi che coinvolgono aspetti logici e matematici.	Ricerca, utilizza e riconosce dati per ricavarne informazioni adatte alla costruzione e alla lettura di grafici e tabelle in modo approfondito, corretto e adatto alle diverse situazioni. Riconosce in modo pertinente i possibili esiti di situazioni e comprende correttamente testi, anche

				complessi, che coinvolgono aspetti logici e matematici
--	--	--	--	---