

MATEMATICA CLASSE 1	NUMERI	SPAZIO E FIGURE	RELAZIONI, DATI E PREVISIONI	RISOLVERE PROBLEMI
ottimo	Legge e scrive i numeri naturali entro il 20 avendo consapevolezza del valore posizionale delle cifre, confrontandoli e ordinandoli con sicurezza e in modo autonomo.	Riconosce e descrive gli elementi essenziali della geometria in maniera sicura e autonoma.	Classifica numeri, figure e oggetti riconoscendo con sicurezza le proprietà, legge e rappresenta relazioni e dati con vari diagrammi o tabelle e osserva e confronta con precisione le principali grandezze misurabili.	Analizza semplici situazioni problematiche in modo autonomo, individua correttamente l'operazione e la rappresenta graficamente con precisione.
distinto	Legge e scrive i numeri naturali entro il 20 avendo consapevolezza del valore posizionale delle cifre, confrontandoli e ordinandoli.	Riconosce e descrive gli elementi essenziali della geometria in modo autonomo.	Classifica correttamente numeri, figure e oggetti sulla base delle loro proprietà, rappresenta dati e relazioni con semplici diagrammi o tabelle e confronta in modo chiaro le principali grandezze misurabili.	Comprende la situazione problematica e individua l'operazione quasi sempre in autonomia, rappresentandola graficamente in modo corretto.
buono	Legge e scrive i numeri naturali entro il 20 avendo consapevolezza del valore posizionale delle cifre, confrontandoli e ordinandoli in modo abbastanza corretto.	Riconosce e descrive gli elementi essenziali della geometria.	Con qualche guida classifica numeri, figure e oggetti secondo proprietà semplici, legge e rappresenta dati con diagrammi essenziali e confronta le grandezze più evidenti.	Con qualche aiuto comprende la situazione problematica e rappresenta graficamente l'operazione necessaria.
Discreto	Legge e scrive i numeri naturali entro il 20 avendo consapevolezza del valore posizionale delle cifre, confrontandoli e ordinandoli con alcune incertezze e imprecisioni.	Riconosce e descrive gli elementi essenziali della geometria con qualche difficoltà.	Riconosce solo alcune proprietà per classificare, necessita di aiuto nella lettura o nella rappresentazione dei dati e confronta grandezze in modo incerto.	Comprende solo parti della situazione problematica e necessita di guide per individuare e rappresentare l'operazione.

sufficiente	Necessita dell'aiuto per leggere e scrivere i numeri naturali entro il 20, li confronta e li ordina con difficoltà.	Riconosce e descrive gli elementi essenziali della geometria in modo impreciso.	Con forte supporto classifica elementi in base a proprietà molto semplici, comprende e utilizza diagrammi guidati e confronta grandezze solo negli aspetti più immediati.	Con forte supporto riesce a individuare l'operazione richiesta e a rappresentarla in modo essenziale.
Non sufficiente	Non legge e non scrive i numeri naturali entro il 20, non li confronta e non li ordina.	Riconosce e descrive gli elementi essenziali della geometria con difficoltà.	Non riesce a classificare elementi, a leggere o rappresentare dati né a confrontare grandezze misurabili, anche se guidato.	Non riesce a comprendere la situazione problematica né a rappresentare l'operazione necessaria, neppure con aiuto.

MATEMATICA CLASSE 2	NUMERI	SPAZIO E FIGURE	RELAZIONI, DATI E PREVISIONI/RISOLUZIONI DI PROBLEMI	RISOLVERE PROBLEMI
Ottimo	Legge, scrive, ordina e opera con i numeri naturali entro il 100 in modo autonomo e corretto avendo consapevolezza del valore posizionale delle cifre e mostrando grande sicurezza. Esegue addizioni e sottrazioni entro il 100 mentalmente o con altri algoritmi scritti con sicurezza (anche con cambio e prestito).	Riconosce, disegna e classifica linee in base alle caratteristiche e all'orientamento e denomina le principali figure geometriche piane con sicurezza e precisione.	Classifica numeri, figure e oggetti utilizzando con sicurezza proprietà diverse e rappresentazioni adeguate; legge e costruisce con precisione diagrammi, schemi e tabelle; misura le grandezze scegliendo e usando correttamente sia strumenti convenzionali sia non convenzionali.	Analizza in autonomia diverse situazioni problematiche, identifica con sicurezza l'operazione e la rappresenta graficamente in modo chiaro e ordinato.
Distinto	Legge, scrive, ordina e opera con i numeri naturali entro il 100 in modo autonomo e corretto avendo consapevolezza del valore posizionale delle cifre. Esegue addizioni e sottrazioni entro il 100 mentalmente o	Riconosce, disegna e classifica linee e figure geometriche piane in maniera autonoma.	Classifica numeri, figure e oggetti in base alle principali proprietà usando rappresentazioni appropriate; legge e rappresenta dati con diagrammi e tabelle semplici;	Comprende le situazioni problematiche e sceglie quasi sempre l'operazione corretta, rappresentandola graficamente in modo adeguato.

	con altri algoritmi scritti (anche con cambio e prestito).		misura grandezze in modo corretto con strumenti vari.	
Buono	Legge, scrive, ordina e opera con i numeri naturali entro il 100 in modo abbastanza autonomo e corretto avendo consapevolezza del valore posizionale delle cifre. Esegue addizioni e sottrazioni entro il 100 mentalmente o con altri algoritmi scritti (anche con cambio e prestito) in modo generalmente appropriato.	Riconosce, disegna e classifica linee e figure geometriche piane in maniera abbastanza adeguata.	Con qualche guida classifica numeri, figure e oggetti secondo proprietà essenziali; legge e completa diagrammi e tabelle di base; misura grandezze utilizzando strumenti semplici in modo generalmente adeguato.	Individua l'operazione necessaria con qualche guida e la rappresenta graficamente in modo comprensibile.
Discreto	Legge, scrive, ordina e opera con i numeri naturali entro il 100 avendo consapevolezza del valore posizionale delle cifre con alcune difficoltà e incertezze. Esegue addizioni e sottrazioni entro il 100 mentalmente o con altri algoritmi scritti (anche con cambio e prestito) in modo talvolta impreciso.	Riconosce, disegna e classifica linee e figure geometriche piane con qualche difficoltà e imprecisione.	Riconosce solo alcune proprietà per classificare numeri, figure e oggetti; necessita di aiuto nella lettura e nella rappresentazione di diagrammi e tabelle; misura grandezze con incertezza e solo con strumenti guidati.	Riconosce solo gli elementi principali del problema e ha bisogno di aiuto per scegliere e rappresentare l'operazione.
Sufficiente	Legge, scrive, ordina e opera con i numeri naturali entro il 100 con difficoltà e necessitando dell'aiuto. Esegue addizioni e sottrazioni entro il 100 mentalmente o con altri algoritmi scritti (anche con cambio e prestito) mostrando numerose incertezze.	Riconosce, disegna e classifica linee e figure geometriche piane con difficoltà e incertezza.	Con forte supporto classifica elementi utilizzando proprietà molto semplici; comprende diagrammi e tabelle solo se guidato; misura grandezze in contesti molto immediati con strumenti di base.	Con notevole supporto riesce a individuare l'operazione e rappresentarla in modo semplice.
Non sufficiente	Solo con l'aiuto dell'insegnante legge, scrive, ordina e opera con i numeri naturali entro il 100. Non esegue addizioni e sottrazioni entro il 100 mentalmente o con altri algoritmi scritti (anche con cambio e prestito).	Riconosce, disegna e classifica linee e figure geometriche piane con difficoltà e solo con l'aiuto dell'insegnante	Non riesce a classificare elementi in base a proprietà, a leggere o rappresentare diagrammi e tabelle né a misurare grandezze, anche se supportato.	Non comprende la situazione problematica e non riesce a individuare o rappresentare l'operazione necessaria.

MATEMATICA CLASSE 3	NUMERI	SPAZIO E FIGURE	RELAZIONI, DATI E PREVISIONI	RISOLVERE PROBLEMI
Ottimo	Legge e scrive i numeri naturali avendo molta consapevolezza del valore posizionale delle cifre; li confronta e li ordina associandoli alle relative quantità in modo corretto. Esegue operazioni con i numeri naturali mentalmente o con algoritmi scritti con grande sicurezza.	Riconosce e classifica con sicurezza linee, rette, semirette e segmenti, rappresentandoli in modo preciso. Riconosce e denomina con altrettanta sicurezza i poligoni e i loro elementi, descrivendoli e disegnandoli con grande accuratezza.	Classifica numeri, figure e oggetti usando più proprietà in modo autonomo, legge e costruisce diagrammi, schemi e tabelle con precisione e comprende le relazioni tra i dati. Misura grandezze scegliendo strumenti e unità adeguati e utilizza le misure correttamente.	Analizza problemi, individua con precisione dati e domanda e sceglie autonomamente l'operazione corretta.
Distinto	Legge e scrive i numeri naturali avendo consapevolezza del valore posizionale delle cifre; li confronta e li ordina associandoli alle relative quantità. Esegue operazioni con i numeri naturali mentalmente o con algoritmi scritti.	Riconosce e classifica correttamente linee, rette, semirette e segmenti, rappresentandoli in modo ordinato. Riconosce e denomina in modo chiaro i poligoni e i loro elementi, descrivendoli e disegnandoli quasi sempre in modo corretto.	Classifica numeri, figure e oggetti usando correttamente una o più proprietà, legge e rappresenta dati con diagrammi, schemi e tabelle in modo chiaro, e misura grandezze con strumenti e unità adeguati, commettendo solo piccoli errori.	Comprende bene i problemi proposti e identifica quasi sempre dati, domanda e operazione necessaria.
Buono	Legge e scrive i numeri naturali avendo consapevolezza del valore posizionale delle cifre in modo generalmente corretto; li confronta e li ordina associandoli alle relative quantità. Esegue operazioni con i numeri naturali mentalmente o con algoritmi scritti con alcune incertezze.	Riconosce e classifica linee, rette, semirette e segmenti in modo generalmente corretto, rappresentandoli con sufficiente precisione. Riconosce e denomina i poligoni e i loro elementi, descrivendoli e disegnandoli in modo	Classifica numeri, figure e oggetti utilizzando almeno una proprietà, legge e rappresenta dati con diagrammi, schemi e tabelle in modo comprensibile, anche se con qualche errore, e misura grandezze usando gli strumenti proposti con qualche incertezza.	Con un po' di aiuto riconosce dati e domanda e risolve correttamente usando l'operazione opportuna.

		adeguato.		
Discreto	Legge e scrive i numeri naturali avendo consapevolezza del valore posizionale delle cifre mostrando delle incertezze; li confronta e li ordina associandoli alle relative quantità in modo generalmente corretto. Esegue operazioni con i numeri naturali mentalmente o con algoritmi scritti commettendo alcuni errori.	Riconosce e classifica linee, rette, semirette e segmenti con qualche incertezza, riuscendo comunque a rappresentarli in modo comprensibile. Riconosce e denomina i poligoni più semplici e alcuni loro elementi, descrivendoli e disegnandoli con parziale correttezza.	Classifica numeri, figure e oggetti con l'aiuto dell'insegnante o utilizzando proprietà semplici; legge o costruisce diagrammi, schemi e tabelle con supporto, mostrando comprensione parziale delle relazioni, e misura grandezze seguendo indicazioni ma commettendo errori.	Riconosce solo parte dei dati e ha bisogno di supporto per comprendere la domanda e scegliere l'operazione.
Sufficiente	Legge e scrive i numeri naturali avendo consapevolezza del valore posizionale delle cifre solo con aiuto; li confronta e li ordina associandoli alle relative quantità, mostrando difficoltà. Esegue operazioni con i numeri naturali mentalmente o con algoritmi scritti necessitando di una guida.	Riconosce alcuni tipi di linee, rette, semirette e segmenti, ma con errori o esitazioni, rappresentandoli in modo essenziale. Riconosce e denomina solo i poligoni più comuni, descrivendoli e disegnandoli con supporto.	Prova a classificare numeri, figure e oggetti solo con la guida di un adulto e utilizzando proprietà molto semplici, comprende in parte diagrammi, schemi e tabelle; misura grandezze solo se guidato, mostrando difficoltà nell'uso corretto.	Con forte aiuto riesce a individuare la domanda e a utilizzare un'operazione semplice per risolvere il problema.
Non sufficiente	Non legge e non scrive i numeri naturali avendo consapevolezza del valore posizionale delle cifre; non li confronta e non li ordina associandoli alle relative quantità. Non esegue operazioni con i numeri naturali mentalmente o con algoritmi scritti.	incontra difficoltà nel riconoscere e classificare linee, rette, semirette e segmenti e non riesce a rappresentarli correttamente. Dimostra incertezza nel riconoscimento e nella denominazione dei poligoni e dei loro elementi e non riesce a descriverli o disegnarli in modo adeguato.	Non riesce a classificare numeri, figure e oggetti in modo corretto neanche con aiuto, ha difficoltà a leggere e rappresentare dati con diagrammi, schemi e tabelle e non utilizza correttamente strumenti o unità di misura.	Non comprende dati e domanda problema.

MATEMATICA CLASSE 4	NUMERI	SPAZIO E FIGURE	RELAZIONI, DATI E PREVISIONI	RISOLVERE PROBLEMI
Ottimo	Legge, scrive, ordina e confronta i numeri naturali e decimali, con sicurezza e autonomia. Esegue le quattro operazioni con numeri naturali e decimali mentalmente o con gli algoritmi scritti in modo efficace e produttivo. Opera con le frazioni con sicurezza nelle diverse situazioni.	Descrive, classifica e riproduce le figure geometriche, identificando elementi significativi e simmetrie con correttezza e padronanza. Determina, in modo sicuro e preciso, il perimetro e/o l'area di una figura piana, utilizzando le più comuni formule o altri procedimenti.	Utilizza con sicurezza diagrammi, schemi e tabelle per rappresentare dati, ricavare informazioni, formulare giudizi e prendere decisioni, e misura e stima grandezze utilizzando correttamente le principali unità di misura, sapendo anche convertire da un'unità all'altra.	Analizza con sicurezza problemi più complessi, individua chiaramente dati e domanda e seleziona in autonomia l'operazione più adatta.
Distinto	Legge, scrive, ordina e confronta i numeri naturali e decimali. Esegue le quattro operazioni con numeri naturali e decimali mentalmente o con gli algoritmi scritti in modo efficace e produttivo. Opera con le frazioni nelle diverse situazioni.	Descrive, classifica e riproduce le figure geometriche piane, identificando gli elementi e le simmetrie con correttezza. Determina, in modo sicuro, il perimetro e l'area di una figura piana, utilizzando le formule adeguate.	Utilizza correttamente diagrammi, schemi e tabelle per rappresentare dati, ricavare informazioni, formulare giudizi e prendere decisioni, e misura e stima grandezze usando le principali unità di misura, commettendo solo piccoli errori nelle conversioni.	Comprende la struttura del problema e individua quasi sempre dati, domanda e operazione corretta.
Buono	Legge, scrive, ordina e confronta i numeri naturali e decimali in modo abbastanza efficace. Esegue le quattro operazioni con numeri naturali e decimali mentalmente o con gli algoritmi scritti in modo generalmente corretto. Opera con le frazioni con alcune imprecisioni nelle diverse situazioni.	Descrive, classifica e riproduce le figure geometriche piane, identificando gli elementi e le simmetrie. Determina, in modo adeguato il perimetro e l'area di una figura piana, utilizzando le formule.	Utilizza diagrammi, schemi e tabelle per rappresentare dati, ricavare informazioni e prendere decisioni, anche se con qualche incertezza, e misura e stima grandezze usando le principali unità di misura con qualche errore nelle conversioni.	Con qualche guida riconosce i dati principali e la domanda e sceglie un'operazione adeguata alla risoluzione.
Discreto	Legge, scrive, ordina e confronta i numeri naturali e decimali con qualche difficoltà. Esegue le quattro operazioni con numeri naturali e decimali mentalmente o con gli algoritmi scritti con alcuni errori. Opera con le frazioni nelle diverse situazioni in modo impreciso.	Descrive, classifica e riproduce le figure geometriche piane, identificando gli elementi e le simmetrie con qualche difficoltà. Determina, in modo impreciso, il	Utilizza diagrammi, schemi e tabelle con supporto per rappresentare dati e ricavare informazioni, e misura e stima grandezze seguendo indicazioni, commettendo errori che richiedono	Ha difficoltà a comprendere tutti gli elementi del problema e necessita di aiuto per scegliere l'operazione.

		perimetro e l'area di una figura piana, utilizzando le formule in modo abbastanza adeguato.	correzione, mostrando comprensione parziale delle conversioni.	
Sufficiente	Legge, scrive, ordina e confronta i numeri naturali e decimali con grandi difficoltà. Esegue le quattro operazioni con numeri naturali e decimali mentalmente o con gli algoritmi scritti in modo impreciso. Opera con le frazioni nelle diverse situazioni con l'aiuto del docente.	Descrive, classifica e riproduce le figure geometriche piane, identificando gli elementi e le simmetrie con difficoltà. Determina, in modo insicuro, il perimetro e l'area di una figura piana, utilizzando le formule in modo non sempre corretto.	Riesce a utilizzare diagrammi, schemi e tabelle solo con guida, comprende in parte i dati e le informazioni da ricavare e misura e stima grandezze con aiuto, mostrando difficoltà nel passaggio tra unità di misura.	Con supporto riesce a riconoscere la domanda e a risolvere il problema usando un'operazione semplice.
Non sufficiente	Mostra grandi difficoltà nel leggere, scrivere, ordinare e confrontare i numeri naturali e decimali. Fatica nell'eseguire le quattro operazioni con numeri naturali e decimali mentalmente o con gli algoritmi scritti. Opera con le frazioni nelle diverse situazioni con la guida del docente.	Fatica a descrivere, classificare e riprodurre le figure geometriche piane, non identificando gli elementi e le simmetrie. Non determina il perimetro e l'area di una figura piana, utilizzando le formule anche con la guida dell'insegnante.	Non riesce a utilizzare diagrammi, schemi e tabelle per rappresentare dati e ricavare informazioni anche con aiuto, e non misura o stima correttamente le grandezze né riesce a convertire unità di misura.	Non riesce a identificare gli elementi essenziali del problema né a selezionare l'operazione necessaria

MATEMATICA CLASSE 5	NUMERI	SPAZIO E FIGURE	RELAZIONI, DATI E PREVISIONI	RISOLVERE PROBLEMI
Ottimo	Legge, scrive, ordina e confronta i numeri naturali e decimali, con sicurezza e autonomia. Esegue le quattro operazioni con numeri naturali e decimali applicando le strategie apprese in modo efficace e produttivo. Opera con le frazioni e le percentuali con sicurezza.	Descrive, denomina, classifica e riproduce figure geometriche piane, identificando gli elementi e le simmetrie con correttezza e padronanza. Determina, in modo sicuro e preciso, il perimetro e l'area di figure geometriche piane, utilizzando le formule apprese in modo adeguato.	Utilizza con sicurezza diagrammi, schemi e tabelle per rappresentare dati, ricavare informazioni, formulare giudizi e prendere decisioni, e misura e stima grandezze utilizzando correttamente le principali unità di misura, sapendo anche convertire da un'unità all'altra.	Analizza problemi anche complessi, individua con precisione dati e domanda e sceglie in autonomia l'operazione più efficace per la risoluzione.
Distinto	Legge, scrive, ordina e confronta i numeri naturali e decimali. Esegue le quattro operazioni con numeri naturali e decimali applicando le strategie apprese in modo efficace. Opera con le frazioni e le percentuali con correttezza.	Descrive, classifica e riproduce le figure geometriche piane, identificando gli elementi e le simmetrie con correttezza. Determina, in modo sicuro, il perimetro e l'area di una figura piana, utilizzando le formule adeguate.	Utilizza correttamente diagrammi, schemi e tabelle per rappresentare dati, ricavare informazioni, formulare giudizi e prendere decisioni, e misura e stima grandezze usando le principali unità di misura, commettendo solo piccoli errori nelle conversioni.	Comprende bene problemi articolati e riconosce quasi sempre dati, domanda e operazione corretta.
Buono	Legge, scrive, ordina e confronta i numeri naturali e decimali in modo abbastanza corretto. Esegue le quattro operazioni con numeri naturali e decimali applicando le strategie apprese in modo generalmente efficace. Opera con le frazioni e le percentuali in modo adeguato.	Descrive, classifica e riproduce le figure geometriche piane, identificando gli elementi e le simmetrie. Determina, in modo adeguato il perimetro e l'area di una figura piana, utilizzando le formule.	Utilizza diagrammi, schemi e tabelle per rappresentare dati, ricavare informazioni e prendere decisioni, anche se con qualche incertezza, e misura e stima grandezze usando le principali unità di misura con qualche errore nelle conversioni.	Con un po' di guida individua gli elementi fondamentali del problema e seleziona un'operazione adeguata.

Discreto	Legge, scrive, ordina e confronta i numeri naturali e decimali con qualche esitazione. Esegue le quattro operazioni con numeri naturali e decimali applicando le strategie apprese in modo tendenzialmente corretto. Opera con le frazioni e le percentuali con alcune incertezze.	Descrive, classifica e riproduce le figure geometriche piane, identificando gli elementi e le simmetrie con qualche difficoltà. Determina, in modo impreciso, il perimetro e l'area di una figura piana, utilizzando le formule in modo abbastanza adeguato.	Utilizza diagrammi, schemi e tabelle con supporto per rappresentare dati e ricavare informazioni, e misura e stima grandezze seguendo indicazioni, commettendo errori che richiedono correzione, mostrando comprensione parziale delle conversioni.	Fatica a cogliere l'intera struttura del problema e necessita di aiuto per capire quale operazione usare.
Sufficiente	Legge, scrive, ordina e confronta i numeri naturali e decimali con difficoltà. Esegue le quattro operazioni con numeri naturali e decimali applicando le strategie apprese in modo non sempre efficace. Opera con le frazioni e le percentuali necessitando dell'aiuto del docente.	Descrive, classifica e riproduce le figure geometriche piane, identificando gli elementi e le simmetrie con difficoltà. Determina, in modo insicuro, il perimetro e l'area di una figura piana, utilizzando le formule in modo non sempre corretto.	Riesce a utilizzare diagrammi, schemi e tabelle solo con guida, comprende in parte i dati e le informazioni da ricavare e misura e stima grandezze con aiuto, mostrando difficoltà nel passaggio tra unità di misura.	Con forte supporto individua la domanda e risolve il problema applicando un'operazione semplice.
Non sufficiente	Mostra grandi difficoltà nel leggere, scrivere, ordinare e confrontare i numeri naturali e decimali. Esegue le quattro operazioni con numeri naturali e decimali applicando le strategie apprese con insicurezza e difficoltà. Non è in grado di operare con le frazioni e le percentuali.	Fatica a descrivere, classificare e riprodurre le figure geometriche piane, non identificando gli elementi e le simmetrie. Non determina il perimetro e l'area di una figura piana, utilizzando le formule anche con la guida dell'insegnante.	Non riesce a utilizzare diagrammi, schemi e tabelle per rappresentare dati e ricavare informazioni anche con aiuto, e non misura o stima correttamente le grandezze né riesce a convertire unità di misura.	Non comprende dati e domanda e non riesce a impostare la risoluzione neppure se guidato.