

**SEZIONE B: Elementi per la valutazione**

**INDICATORI: Padronanza nel calcolo**

**LIVELLI DI PADRONANZA**

<b>6 sufficienza (obiettivi minimi)</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10 eccellenza</b>
Ha acquisito una sostanziale conoscenza degli strumenti di calcolo e li applica talvolta in modo non corretto o necessita di aiuto. Ha acquisito una sostanziale conoscenza delle misure e opera talvolta in modo non corretto o necessita di aiuto.	Conosce discretamente gli strumenti di calcolo. Ha acquisito una discreta conoscenza delle misure e opera in modo abbastanza corretto.	Ha acquisito una buona conoscenza degli strumenti di calcolo. Ha acquisito una buona conoscenza delle misure e opera in modo corretto.	Ha acquisito una conoscenza completa degli strumenti di calcolo e li sa utilizzare con sicurezza. Ha acquisito una completa conoscenza delle misure e opera in maniera efficace.	Ha acquisito una conoscenza approfondita degli strumenti di calcolo e li sa utilizzare con sicurezza e velocità. Ha acquisito una approfondita conoscenza delle misure e opera in maniera consapevole e sicura.

**SEZIONE B: Elementi per la valutazione****INDICATORI: GEOMETRIA E MISURA****LIVELLI DI PADRONANZA**

<b>6</b> sufficienza (obiettivi minimi)	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b> eccellenza
-riconosce, denomina e descrive le principali figure geometriche piane; -conosce alcune formule ma non sa applicarle.	-riconosce, denomina e descrive le principali figure geometriche piane; -calcola con difficoltà il perimetro	-riconosce, denomina e descrive le principali figure geometriche piane; -calcola il perimetro.	-riconosce, denomina e descrive le principali figure geometriche piane; -calcola il perimetro utilizzando le formule.	-riconosce, denomina e descrive le principali figure geometriche piane; -calcola con sicurezza il perimetro utilizzando le formule.

**SEZIONE B: Elementi per la valutazione**

**INDICATORI: LOGICA , DATI E PREVISIONI**

**LIVELLI DI PADRONANZA**

6 sufficienza (obiettivi minimi)	7	8	9	10 eccellenza
Fatica ad usare il linguaggio logico e coglie gli aspetti essenziali delle rappresentazioni di dati.	Usa con qualche incertezza: - il linguaggio logico -le rappresentazioni di dati anche con il supporto di materiali concreti.	Usa: - Il linguaggio logico -le rappresentazioni di dati in contesti strutturati.	Usa correttamente: -Il linguaggio logico -le rappresentazioni di dati in situazioni significative.	Usa abilmente e correttamente: -Il linguaggio logico -le rappresentazioni di dati in situazioni significative trasversali .

**SEZIONE B: Elementi per la valutazione**

**INDICATORI: PROBLEM SOLVING**

**LIVELLI DI PADRONANZA**

6 sufficienza (obiettivi minimi)	7	8	9	10 eccellenza
Fatica a risolvere: -problemi di vario genere; -problemi matematici con due domande esplicite.	Risolve con qualche incertezza: -problemi di vario genere utilizzando strategie adeguate; -problemi matematici con due domande esplicite e due operazioni.	Risolve: -problemi di vario genere utilizzando strategie matematiche adeguate; -problemi matematici con una domanda esplicita e due operazioni.	Risolve con sicurezza: -problemi di vario genere utilizzando strategie matematiche adeguate  -problemi matematici con una domande esplicita e più operazioni.	Risolve con sicurezza: -problemi di vario genere utilizzando strategie matematiche adeguate -problemi matematici con una domande esplicita e più operazioni.