

Matematica Senza Frontiere Junior

**Scuola secondaria di primo grado - classe terza
Accoglienza 2009-2010**

Elementi di valutazione

Esercizio n. 1 (punti 10) Cercate l'errore

Punteggio proposto: 7 punti per la soluzione corretta e motivata
fino a **5 punti** risoluzione corretta ma con motivazione parziale;
in entrambi i casi + fino a **3 punti** per la correttezza linguistica della motivazione.

Esercizio n. 2 (punti 5) Ditelo con i fiori

Punteggio proposto: **3 punti** per la soluzione corretta
fino a **2 punti** per la motivazione chiara e completa
1 punto per la sola individuazione del prezzo corretto.

Esercizio n. 3 (punti 10) Suddivisioni equilatero

Punteggio proposto: **3 punti** per almeno due suddivisioni
+ **1 punto** per ogni ulteriore suddivisione
+ **fino a 3 punti** per la precisione dei disegni.

Esercizio n. 4 (punti 5) Perché tante N?

Punteggio proposto: **5 punti** modello corretto.

Esercizio n. 5 (punti 7) Trimino

Punteggio proposto: **6 punti** rappresentazione corretta
+ **1 punto** per l'ordine.

Esercizio n. 6 (punti 10) La Cubatrice

Punteggio proposto: **7 punti** per la soluzione corretta
1 punto per l'individuazione di solo 3 simboli
2 punti per l'individuazione di solo 4 simboli
3 punti per l'individuazione di almeno 5 simboli
+ **fino a 3 punti** per la chiarezza e la completezza della motivazione

Esercizio n. 7 (punti 7) Un po' di buon senso!

Punteggio proposto: **5 punti** per la soluzione corretta
+ **2 punti** per la correttezza della formalizzazione

Esercizio n. 8 (punti 7) Tre per uno

Punteggio proposto: **5 punti** riproduzione della figura con evidenziati i contorni degli accostamenti usati
+ **2 punti** per il disegno dell'accostamento non utilizzato.

Esercizio n. 9 (punti 10) Calendario cubico

Punteggio proposto: **7 punti** soluzione corretta
+ **fino a 3 punti** per la chiarezza della motivazione.

Esercizio n. 10 (punti 5) Il calcio senza frontiere

Punteggio proposto: **5 punti** schema corretto.