**DEFINIZIONI**

**tratte dai libri e analizzate nella lezione del 8 aprile 2014**

1. La superficie di una figura piana è la parte di piano che essa occupa.

2. La radice quadrata di un numero è quel numero che elevato alla seconda, dà come risultato il numero dato.

3. L’unità scelta per la misura della superficie è il quadrato con il lato di 1 metro (metro quadrato), con i suoi multipli e sottomultipli. La misura della superficie si dice AREA della figura.

4. Due angoli si dicono complementari quando la loro somma è un angolo retto.

5. Un angolo è ciascuna delle due parti di piano individuate da due semirette che hanno la stessa origine.

6. La circonferenza è una linea chiusa formata da tutti i punti del piano equidistanti da un punto interno = che si chiama centro della circonferenza.

7. Le isometrie trasformano le figure in figure congruenti.

8. La proporzione è l’uguaglianza fra 2 rapporti.

9. Misurare il volume di un solido significa confrontarlo con un altro solido scelto come unità di misura e stabilire quante volte quest’ultimo è contenuto nel primo.

10. La bisettrice di un triangolo relativa a un angolo è il segmento di bisettrice dell’angolo compreso tra il vertice dell’angolo stesso e il lato opposto.

11. In un poligono si chiama perimetro il segmento che, rettificato, dà il contorno del poligono.

12. Si chiama espressione letterale ogni scrittura in cui compaiono operazioni con lettere, oppure con lettere e numeri.

13. L’equazione è un’uguaglianza fra due espressioni (di cui almeno una letterale) verificata solo per particolari valori delle lettere che vi figurano.

14. Due grandezze variabili, dipendenti l’una dall’altra, si dicono direttamente proporzionali se diventando l’una doppia, tripla, …, la metà, un terzo,…, anche l’altra diventa doppia, tripla, …, la metà, un terzo, …

15. Si dice unità frazionaria la scrittura1/*n*, dove *n* è un numero naturale maggiore di 0. Tale scrittura sta a significare che:

* la grandezza campione (o intero) viene divisa in parti uguali;
* viene presa in considerazione una di tali parti.