1) **disegna le tre altezze del T.I.E. e poi dall’’ ORTOCENTRO le due circonferenze iscritta e circoscritta**

3 punti

8 punti

5) **scegli le relazioni corrette AB = 3 x CD CD = 3 x AB**

  **A** 2 cm **C** 2 cm **D** 2 cm **B**

 **AD = 2 x CD CB = AD**

**Valutazione: %**

2 punti

3 punti

3 punti



Prima verifica di geometria per KEVIN SALVI ………………………………………………………… DATA 24 ottobre 2013

**Cosa hanno uguale?**

**Quale ha l’ area maggiore?**

2) Da **Q** traccia **la bisettrice**, da **V**  traccia **la mediana**, da **N** individua **l’ altezza** e colorala con l’ evidenziatore o col pennarello.

 **Q**

 **V N**

3) **Scegli la formula giusta per l’ area di questo quadrilatero:**

 **d x d’**

 **A = -----------**

 **2**

 **A = l2**

 **d x d**

 **A = ------------**

 **2**

4) **Ricopia sotto tale e quale questo disegno : che forme vedi:**

**Un quadrilatero ha la diagonale di 141 cm, la sua area è ( 141 x 141 ) : 2 cm2 .**

**Che quadrilatero è ? ………………………………………………………**

2 punti

 C

 A B

 H

6**) Rifai la figura e correggila**

 **h**

 **h**

2 punti

 W

 K X Y J

 Z V

 T

 U S

7) **Quali sono gli angoli concavi**

 **Interni in questo poligono?**

3 punti

**J T S U Z Y W K X V**

8) **QUAL E’ L’ ENNAGONO ?**

9**) S. A. I . = 180° X ( 9 – 2 )**

 

1 punto

DI QUALE POLIGONO STO PARLANDO?

……………………………………………………………

2 punti

10**)**

 **scrivi tutte le formule di geometria che ti vengono in mente sia dirette che inverse …**

 **…. piu’ ne scrivi giuste, più punti ti aggiungo !**

totale punti 29 + X

X punti