ANNO SCOLASTICO 2013-2014

SCUOLA ELEMENTARE ……	CLASSE …….
NOME ALUNNO: ……	DATA: ……

PROVA DI VERIFICA 2° QUADRIMESTRE – MATEMATICA

Segna con una X la risposta esatta.

a)La maestra porta in classe 54 caramelle, vorrebbe distribuirle in parti uguali tra i suoi 22 alunni ma ciò non è possibile. Quante caramelle mancano perché ogni bambino ne abbia lo stesso numero?

□ A. 22

□ B. 24

□ C.15

□ D.12 5 punti……

b)Quale numero corrisponde a 8 centesimi, 3 unità, 61 decine e 40 migliaia?

□ A.40136,8

□ B. 40613,08

□ C. 46138,8

□ D. 46613,08 2 punti……

C) Un giardino ha forma rettangolare con il lato lungo pari a 11 m e quello corto pari a 5 m; il confine è stato delimitato con una siepe. La siepe si interrompe dove c'è il cancello che è largo 2,5 m. Quanto è lunga la siepe?

□ A. 32 m

□ B. 29,5 m

□ C. 34,5 m

□ D. 18,5 m 3 punti……

d) Se 30 corrisponde ai ⅗ di un intero, quanto sarà l'intero?

□ A. 18

□ B. 50

□ C. 30

□ D. Non si può sapere 3 punti……

e) Quale numero è nascosto dalla macchia?

43,21 x = 8642

□ A. 100 □ C. 200

□ B. 1000 □ D. 2 2 punti……

Rifletti e scrivi se l'affermazione è vera o falsa.

f)Silvia prende il treno delle 16.30 per Udine. Il treno dovrebbe arrivare a destinazione alle 21.15, ma durante il viaggio accumula un ritardo di 5 minuti ogni volta che sosta in ognuna delle 7 fermate intermedie. A che ora Silvia giungerà a destinazione?

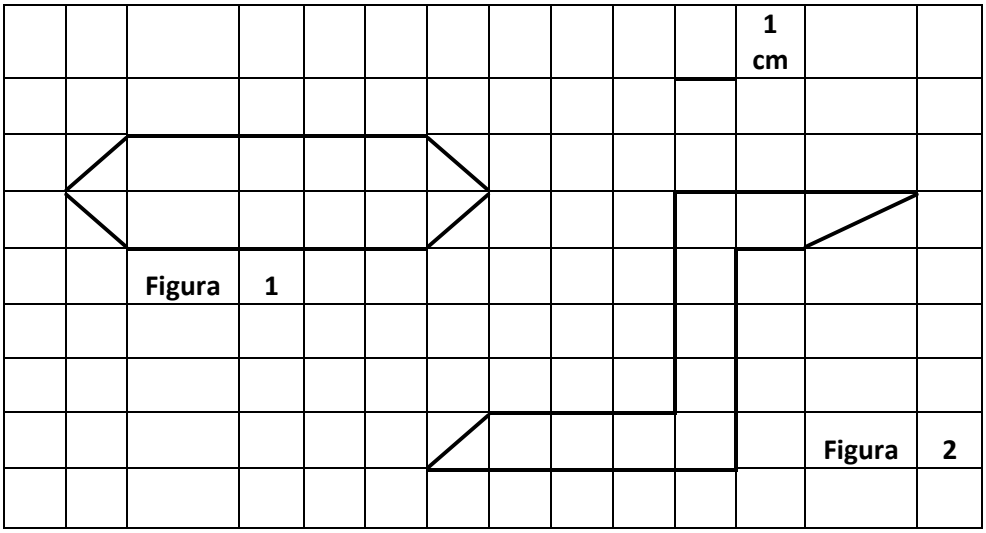
□ A. Alle 21.20

□ B. Alle 21.50

□ C. Alle 21.22

□ D. Alle 22.00 2 punti……

g) Osserva le due figure e calcola l'area di ciascuna.



□Le aree delle figure 1 e 2 misurano rispettivamente 10 cm² e 8 cm²

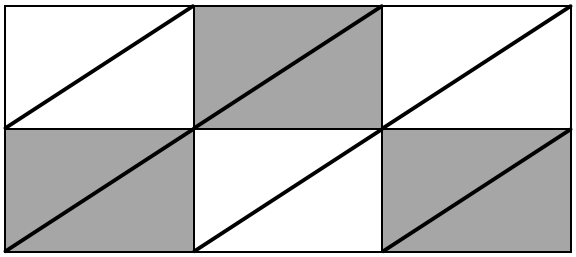
□ Le aree delle figure 1 e 2 misurano entrambe 10 cm²

□ Le figure sono equiestese

□ Le figure sono congruenti.

□ Le figure sono né equiestese, né congruenti. 5 punti……

h) A quale frazione corrisponde la parte colorata della figura?



□A. 3/12 □B. 6/12 □C. 3 /6 □ D. 12/6

4 punti……

i) In un allevamento di conigli ogni femmina partorisce 2 volte all'anno 10 piccoli alla volta. Se i conigli in tutto sono 170 e, di questi, 120 sono femmine, quanti conigli ci saranno in tutto dopo un anno?
Indica tra le seguenti espressioni quella che risolve il problema

□ A. (120 x 20) + 50

□ B. (120 x 20) + 170

□ C. (120 x 10) x 2

□ D. (10 x 2) x 120 4 punti……

l) Indica se V(vero) o F (falso)

+13 – 26 = - 39 □

- 4 + 17 = +13 □

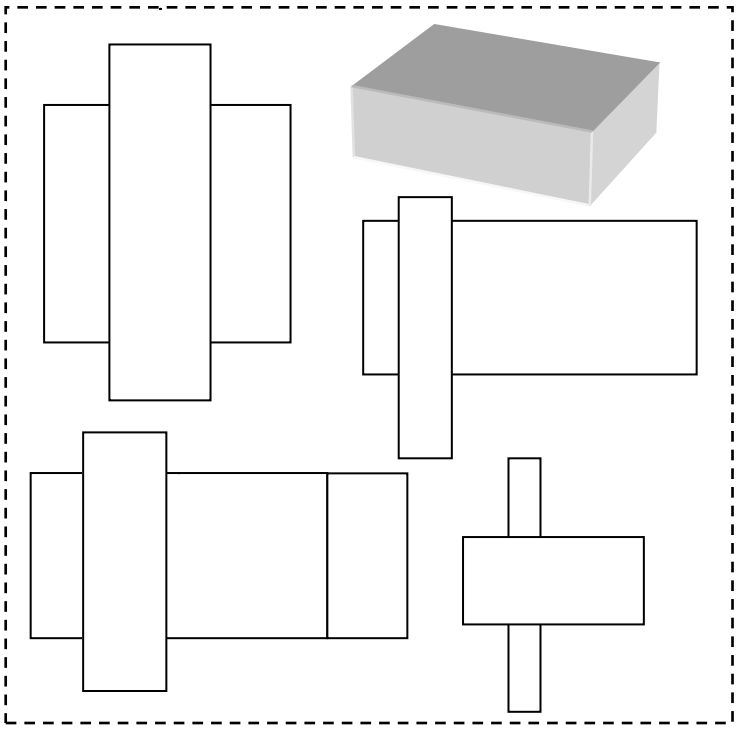
- 22 > -26 □

0 > - 10 □

-10 > 0 □

+25 – 14 = -11 □ 3 punti……

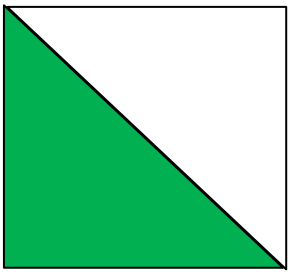
m) Cinzia ha acquistato una scatola di cartone da montare per riporre gli abiti invernali nell'armadio. La scatola ha la forma di un parallelepipedo. Quale tra le seguenti figure rappresenta la scatola di Cinzia prima di essere montata, considerando che il coperchio va montato a parte?
Colora la figura esatta di giallo



2 punti……

n)Osserva la figura.

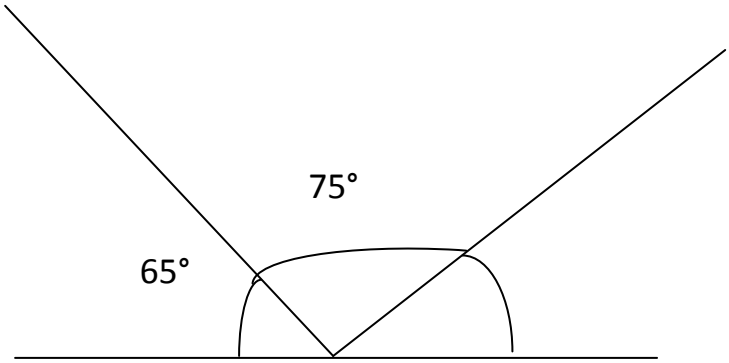
Se il lato del quadrato è 16 cm, quanto sarà l'area della parte colorata?



5 punti……

o)Osserva la figura.

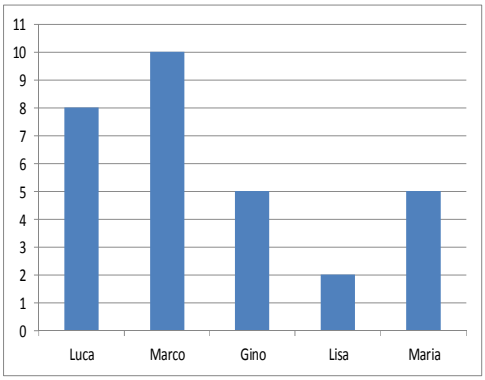
Quanto misura il terzo angolo?



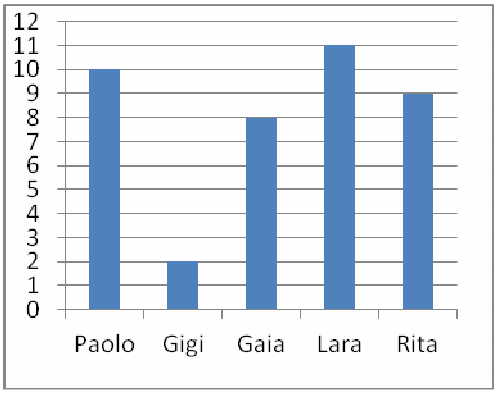
2 punti……

p) In 5 A e in 5 B le maestre hanno scelto i 5 bambini che hanno letto più libri durante questo anno scolastico e hanno costruito i seguenti grafici.

Classe 5 A



Classe 5 B



1) Chi ha letto più libri tra i bambini delle due classi?

2)In quale delle due classi sono stati letti più libri in totale

3) Qual è la media dei libri complessivamente letti nelle due classi?

7 punti……

q) Completa

0,45kg = …….. dg

5814 dam² = ……. hm²

0,008 km²=…… dam²

6 dm²= …….. cm² 2 punti ……

……

4,7 m²= 470……

0,3 dam² = 3000…….

5,66 dag + 55 g = …… g

3827 cm – 2600 mm = …….. hm 6 punti ……

r) Calcola in colonna

149,3 : 0,527 =

18,65 x 8,7=

3 punti ……

PUNTI……../60 **VOTO…….**

FIRMA……..