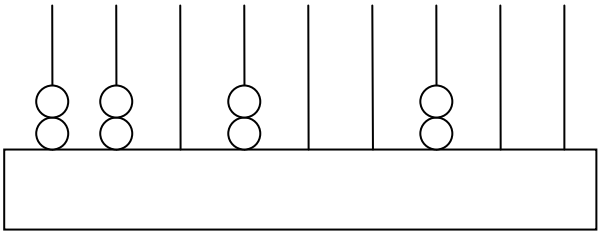
CLASSE 5 NOME …….. COGNOME ……
DATA: ……..

Verifica di matematica: unità n° 3

1. Qual è il numero raffigurato sull'abaco? *(punti previsti 1 – punti assegnati ……..)*



- ❑ 202.200.200
- ❑ 220.200.020
- ❑ 220.020.200
- ❑ 220.200.200

2. Indica il valore della cifra "5" nei seguenti numeri *(punti previsti 4 – punti assegnati ……..)*

405.003.761.236 =
7.453.890.013 =
100.500.000.000 =
8.100.531.000 =

3. Leggi il numero e indica il valore della cifra 4 *(punti previsti 1 – punti assegnati ……..)*

138.451.000

- ❑ 4×10^4
- ❑ 4×10^5
- ❑ 4×10^3
- ❑ 4×10^6

4. Scomponi in polinomio numerico, come nell´esempio *(punti previsti 3 – punti assegnati ……..)*

$2.127.456 = (2 \times 10^6) + (1 \times 10^5) + (2 \times 10^4) + (7 \times 10^3) + (4 \times 10^2) + (5 \times 10^1) + (6 \times 10^0)$

45.540.027 = ……..

……

5. Calcola il valore numerico *(punti previsti 3 – punti assegnati ……..)*

$(4 \times 10^6) + (3 \times 10^5) + 6 \times 10^3) + (2 \times 10^2) =$

6. Componi *(punti previsti 4 – punti assegnati ……..)*

7 uk, 5 u di milioni, 3 hk

☐ 5 307 000 ☐ 5 307 ☐ 7 530 000 ☐ 753 000

6h, 7hk, 8u, 8uk=

☐ 6 788 ☐ 607 088 ☐ 708 608 ☐ 607 808

7. Ordina questi numeri in senso crescente *(punti previsti 3 – punti assegnati ……..)*

2.113.250 - 211.325 - 21.132.250 - 12.132.250 - 897.998

CLASSE 5 NOME …….. COGNOME ……

8. Scrivi il numero precedente e seguente *(punti previsti 3 – punti assegnati ……..)*

---------- 10.000.000 ----------

---------- 2.300.000 ----------

---------- 145.000.000 ----------

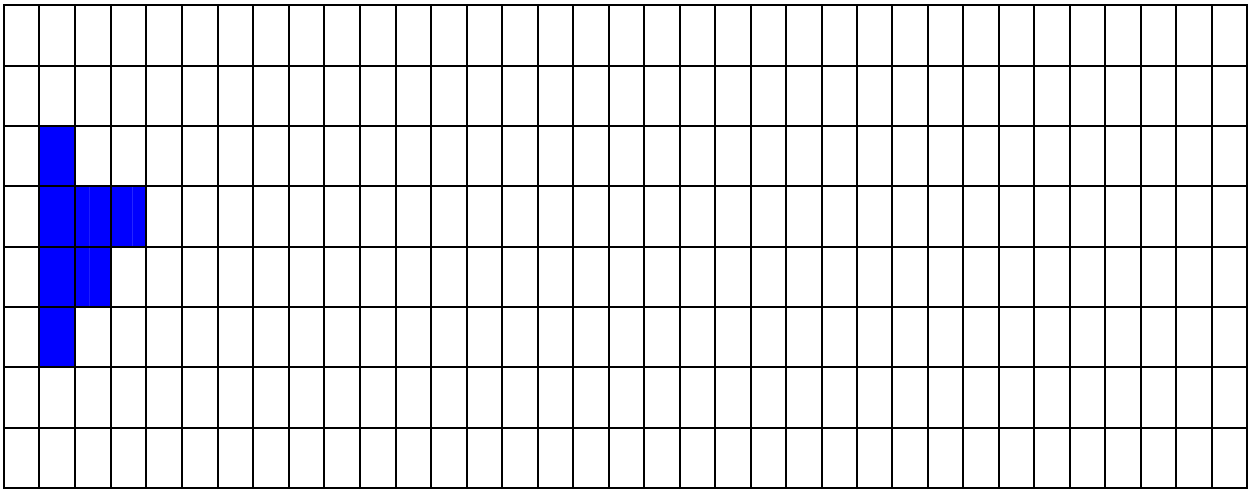
9. Calcola l'intero o il valore della frazione *(punti previsti 6 – punti assegnati ……..)*

5/8 è 7505	8/9 di 6642	12/15 è 3720
…….	…….	…….
…….	…….	…….

10. Rispondi *(punti previsti 4 – punti assegnati ……..)*

- Un centinaio di m^2 a quale misura equivale?…….
- Quanti dm^2 servono per avere 1 m^2?……
- Quanti dam^2 in un hm^2?……
- Un dm^2 equivale a …….mm^2

11. Costruisci tre figure equivalenti a quella data *(punti previsti 3 – punti assegnati ……..)*



12. Scrivi V (vero) o F (falso) *(punti previsti 4 – punti assegnati ……..)*

☐ Le figure congruenti sono sempre equiestese

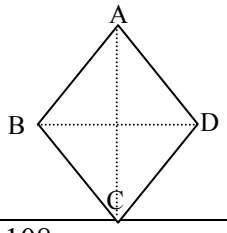
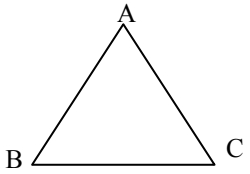
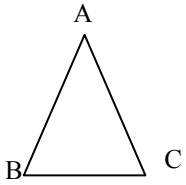
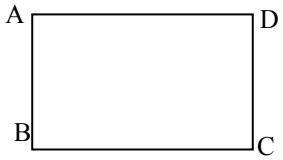
☐ Le figure equiestese si sovrappongono sempre

☐ Le figure congruenti occupano la stessa superficie

☐ Le figure equiestese sono sempre congruenti

CLASSE 5 NOME …….. COGNOME ……

13. Per ogni figura, dato il perimetro, calcola il lato *(punti previsti 14 – punti assegnati ……..)*

			
p = 108 cm **AB** = …… …….. …….	P = 705 cm **AB** = …… …….. …….	P = 126 dm AB = AC = 53 dm **BC** = ……... …… ……	P = 76 m AD = 26 m **AB** = …… …….. …….

14. Risolvi *(punti previsti 10 – punti assegnati ……..)*

La signora Casaletti ha comperato la cucina per il nuovo appartamento, versando come caparra € 3000 che sono i 6/15 del totale. Quanto costa la cucina acquistata dalla signora Casaletti?

15. Risolvi *(punti previsti 10 – punti assegnati ……..)*

La barchetta di Filippo ha una vela a forma di triangolo con i lati di 19 cm, 15 cm e 1,4 dm. Filippo decide di contornare tutta la vela con del cordino colorato. Quanti cm di cordino gli occorreranno?

PUNTI: …….. su 73 **VOTO: ……**

VOTO MEDIO DELLA CLASSE: ……

FIRMA INSEGNANTE: ……FIRMA GENITORE: ……..

Punteggio e voti:
minore o uguale a 42 = **5**
da 43 a 49 = **6**
da 50 a 55 = **7**
da 56 a 62 = **8**
da 63 a 68 = **9**
da 69 a 73 = **10**

TABULAZIONE VERIFICA

N° prove	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	**Totale**	**VOTO**
Punti	**1**	**4**	**1**	**3**	**3**	**4**	**3**	**3**	**6**	**4**	**3**	**4**	**14**	**10**	**10**	**73**	
ALUNNI																	