

**DIREZIONE DIDATTICA STATALE "A. D'ANDRADE"
PAVONE CANAVESE**

SCUOLA PRIMARIA STATALE DI

PROVE DI VERIFICA DI MATEMATICA

CLASSE V ANNO SCOLASTICO

I QUADRIMESTRE

ALUNNO

IL NUMERO

1. Scrivi in cifre

Cinquecentosettantanovemilatrecentodue:

Novantamilaquattrocentodiciotto:.....

Unmilioneottocentotremilasessanta:.....

Centocinquantacinquemilacentocinquantacinque:.....

2. Scrivi in lettere

909 090:.....

1 765 400:.....

42 628:.....

800 234:.....

3. Ricomponi

8 uk 4 h 2 u =

5 dak 3 h 1 u =.....

7 hk 7 h =

4 hk 9h 6 da =.....

4 . Indica il valore delle cifre scritte in grassetto

7 123 **406**



27 **543**



10**6** **891**



9 **758**



5. Scrivi in cifre

Sessantanove centesimi:.....

Trecentoventiquattro decimi:.....

Otto millesimi.....

Trentacinque decimi:.....

Quattrocentosette centesimi:.....

6. Ricomponi

4 u 2 d =.....

1 h 3 da 6 d =.....

7 da 3 c =.....

5 c 2 m =.....

8 u 1d 3 c =.....

7. Indica il valore delle cifre scritte in grassetto

876,24
↓ ↓

24,**6**9
↓

0,**0**1
↓ ↓

80,**8**08
↓

504**2**,693
↓ ↓

.....

8. Metti in ordine crescente

1,5 - 1,005 - 1,105 - 1 - 1,15

.....

9. Metti in ordine decrescente

8,09 - 8,198 - 8 - 8,89 - 8,9

.....

IL CALCOLO - MULTIPLI E DIVISORI

Esegui in colonna

1) $17,825 + 498 + 6,07 =$
 $216,612 + 7,5 + 0,838 =$
 $9\ 758 + 5,43 + 456,9 =$
 $909,09 + 90,909 + 9,9 =$

2) $397,162 - 138,07 =$
 $8\ 064 - 385,24 =$
 $61,03 - 36,987 =$
 $5\ 000 - 1\ 468,02 =$

3) $435 \times 860 =$
 $6,92 \times 7,8 =$
 $361 \times 5,4 =$
 $0,456 \times 8,9 =$

4) $482,36 : 75 =$
 $315 : 0,48 =$
 $714,56 : 5,9 =$
 $812 : 26 =$

5) Completa scrivendo i segni: + - x :

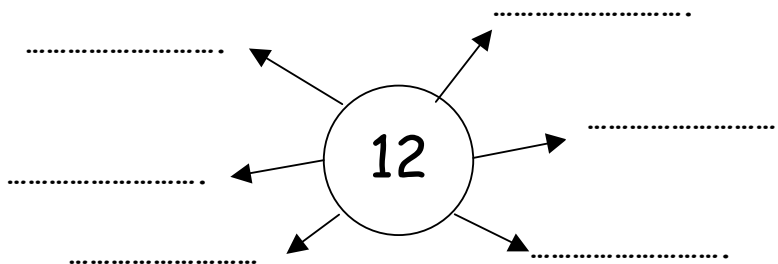
$45 \dots 1 = 45$
 $76 \dots 0 = 76$
 $98 \dots 1 = 98$
 $199 \dots 1 = 200$

$900 \dots 1 = 899$
 $35 \dots 0 = 0$
 $53 \dots 53 = 1$
 $24 \dots 1 = 24$

6) Cerchia i multipli di 3 in rosso, i no multipli in blu.

30 - 12 - 51 - 34 - 27 - 60 - 121 - 4

7) Scrivi tutti i divisori di 12



8. Scrivi accanto a ogni enunciato "vero"(V) o "falso"(F)

45 è multiplo di 5	
6 è divisore di 36	
40 è multiplo di 3	

9 è divisore di 40	
36 è multiplo di 6	
8 è divisore di 40	

I PROBLEMI

Risolvi i seguenti problemi

1. Alberto compera 4 videocassette a 15,50 € l'una e un videoregistratore a 343 €. Paga il negoziante in 9 rate. A quanto ammonta ogni rata?
2. Da una botte, contenente 2,6 hl di vino, ne vengono spillati 175 litri. Il rimanente viene venduto a 2,80 € al litro. Quanto si ricava?
3. Nel mio salvadanaio ho trovato 7 biglietti da 5 € l'uno e un biglietto da 20 €. Quanti soldi mi mancano per comperare una tuta da ginnastica che costa 73€?
4. In un magazzino sono state sistemate 3 624 bottiglie; i $\frac{2}{3}$ contengono bibite e le rimanenti sono di acqua minerale. Quante sono le bibite? E le bottiglie di acqua minerale?

Risolvi i problemi con il diagramma.

5. Il sig. Luca ha caricato sul suo furgone 25 sacchi di patate da 10 kg ciascuno e 15 sacchi di carote da 2 kg ciascuno. Qual è il peso della merce trasportata?

6. Nell'armadio di una scuola c'erano 20 scatole da 6 pennarelli ciascuna. Finora sono state distribuite 5 scatole. Quanti sono i pennarelli rimasti nell'armadio?

7. Un negoziante ha comprato 12 confezioni contenenti ciascuna 96 confetti. Quanti sacchetti potrà preparare se mette in ciascuno 9 confetti?

8. In un ristorante vi sono 16 tavoli da 4 persone, 5 tavoli da 6 persone e 8 tavolini da 2 persone. Quanti clienti possono pranzare in quel locale nello stesso momento?

9. Il signor Augusto ha nel suo frutteto due piante di mele: da una ha raccolto 86 kg di mele, dall'altra 12 kg in meno.
Tiene per sé 28 kg di mele e vende il rimanente a 1,20 € il chilogrammo

Cosa puoi calcolare?

Segna con una crocetta la domanda o le domande che ritieni possibili

- Quanti chilogrammi di mele ha prodotto la seconda pianta?

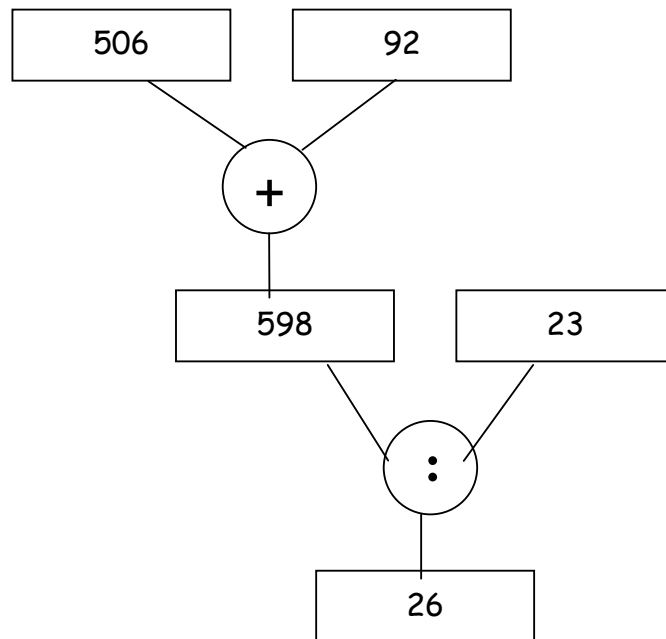
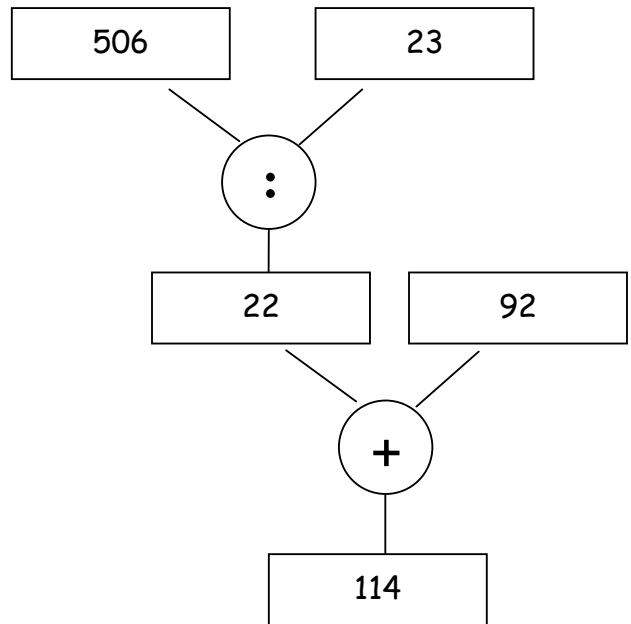
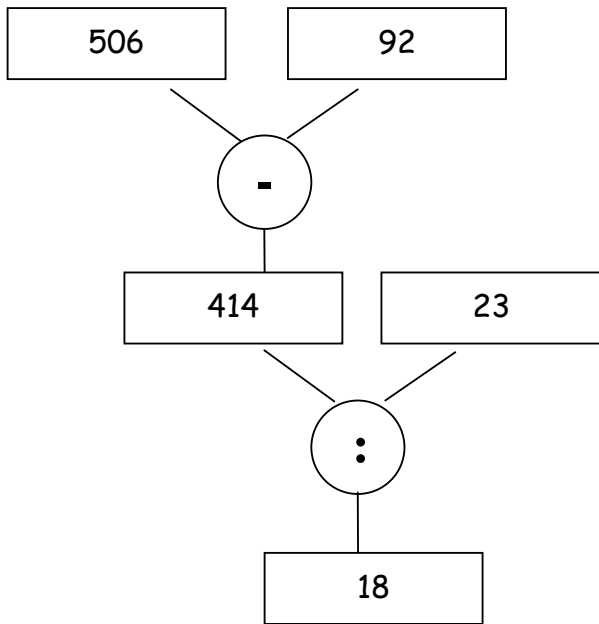
- Quanti chilogrammi di mele ha raccolto il signor Augusto in un mese?

- Quanti chilogrammi di mele ha prodotto il frutteto?

- Quanto incassa il signor Augusto dalla vendita delle mele?

10. 23 alunni partecipano ad una gita scolastica. La spesa è di 506 € per il trasporto e di 92 € per la guida.
Quanto spende ogni alunno?

Individua il diagramma esatto



GEOMETRIA E MISURA

1. Trasforma

32,5 dal =hl
8520 cl =dl
0,3 hl =l
9,876 =cl

13,7 Kg =dag
725 g =hg
1,802 cg =mg
0,005 hg =g

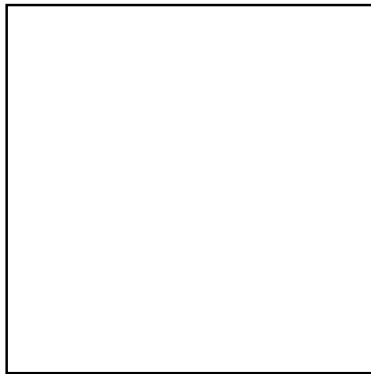
840 m =km
7,3 dam =dm
8 hm =m
6904 =dam

12 cm² =dm²
27000 m² =dam²
0,07 km² =hm²
60,3 dm² =cm²

Di ogni figura calcola perimetro e area

2

Quadrato



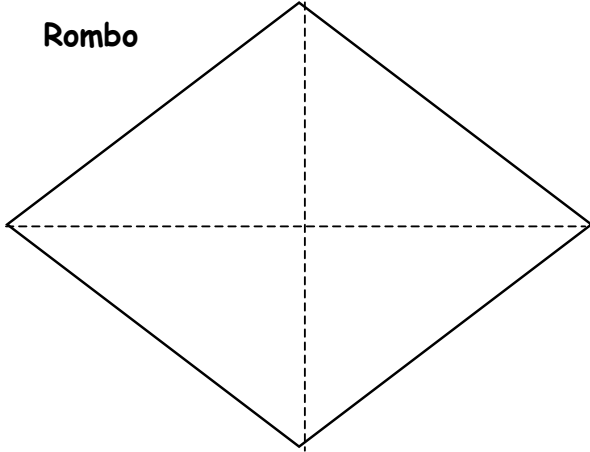
Lato = 5 cm

P =

A =

3

Rombo



Lato = 5 cm

Diagonale maggiore = 8 cm

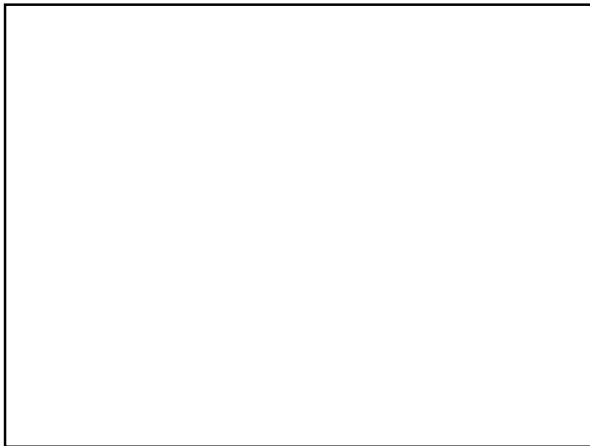
Diagonale minore = 6 cm

P =

A =

4

Rettangolo



Base = 8 cm

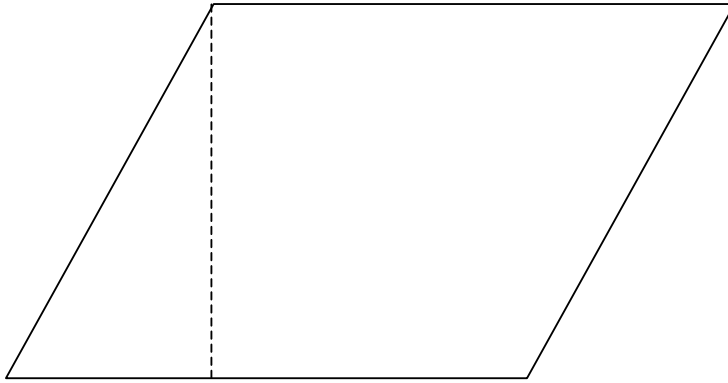
Altezza = 6 cm

P =

A =

5

Romboide



Base = 7 cm

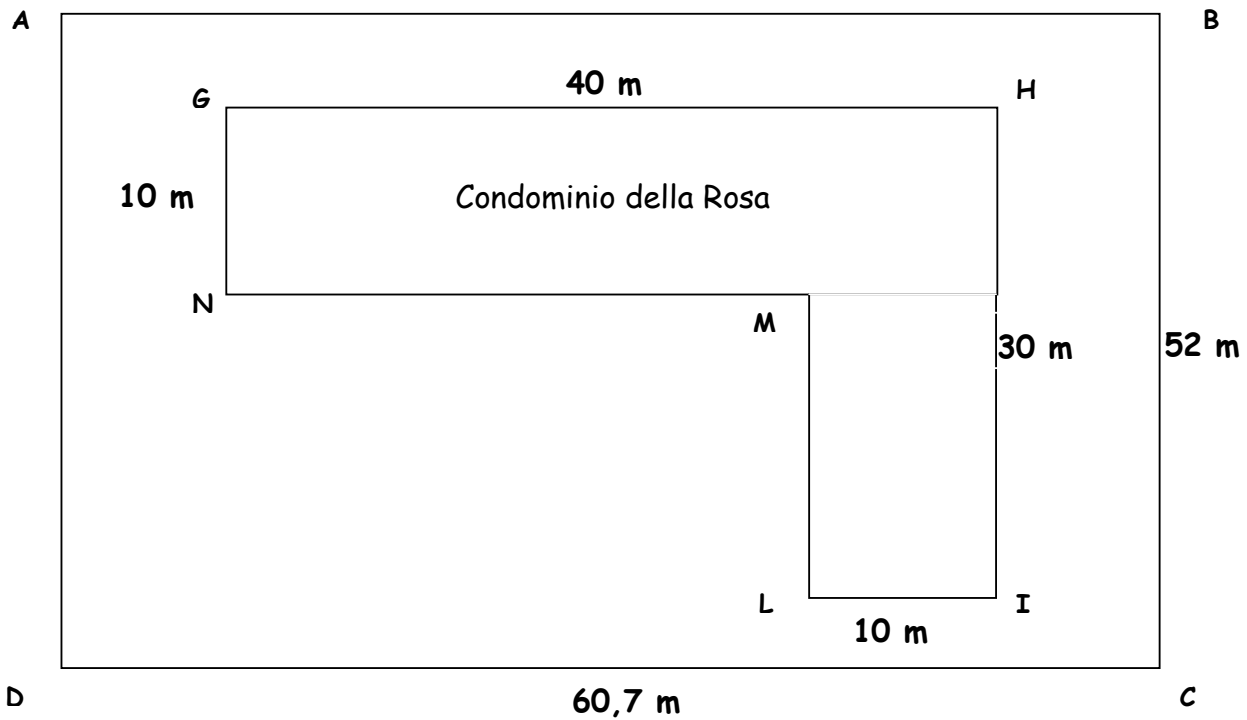
Lato obliquo = 6 cm

Altezza = 5 cm

$P =$

$A =$

6. Osserva questa pianta:



Terreno
AB=
BC=
CD=
DA=

Condominio della Rosa
GH=
HI=
IL=
LM=
MN=
NG=

Scopri le misure mancanti e calcola il perimetro del terreno e del condominio.

CLASSE QUINTA VERIFICHE DEL PRIMO QUADRIMESTRE MATEMATICA

MODALITA' DI CORREZIONE

- Numeri interi e decimali e valore posizionale delle cifre

Prove 1-2-3-4-5-6-7-8-9

Si attribuisce un punto per ogni risposta esatta.

Punteggio massimo: 40/40 Punteggio accettabile: 30/40

- Operazioni in colonna - Multipli e divisori

Prova 1-2-3-4-5-6-7-8

Si attribuisce un punto per ogni risposta esatta.

Punteggio massimo: 44/44 Punteggio accettabile: 33/44

- Problemi

Prova 1- 2-3-4-5-6-7-8 (Risolvi...)

Si attribuiscono due punti per ogni problema corretto nel procedimento e nel calcolo.

Si attribuisce un punto per ogni problema con il solo procedimento corretto.

Punteggio massimo: 16/16 Punteggio accettabile: 12/16

Prova 9-10 (Scegli...)

Si attribuisce un punto per ogni risposta esatta.

Punteggio massimo: 4/4 Punteggio accettabile: 3/4

Punteggio complessivo relativo alle prove che riguardano i problemi

Punteggio massimo: 20/20 Punteggio accettabile: 15/20

- Equivalenze

Prova 1

Si attribuisce un punto per ogni risposta esatta.

Punteggio massimo: 16/16 Punteggio accettabile: 12/16

- Perimetri e aree

Prova 2-3-4-5 (formula e calcolo)

Si attribuisce un punto per ogni risposta esatta.

Punteggio massimo: 16/16 Punteggio accettabile: 12/16

Prova 6 (Scopri le misure mancanti e calcola...)

Si attribuisce un punto per ogni risposta esatta.

Punteggio massimo: 4/4 Punteggio accettabile: 3/4

Punteggio complessivo relativo alle prove che riguardano perimetri e aree

Punteggio massimo: 20/20 Punteggio accettabile: 15/20