

CLASSE IV – COMPITI PER LE VACANZE

- * SE NON SAI FARE UN ESERCIZIO, PASSA AL SUCCESSIVO
- * FA MOLTE MISURE CON IL METRO E CON IL RIGHELLO, ESPRIMENDOLE IN VARI MODI: IN METRI; IN CENTIMETRI; IN MILLIMETRI.....
- * E LEGGI MOLTO, TUTTO QUELLO CHE TI CAPITA (GIORNALI, GIORNALINI, LIBRI.....)
- * QUANDO SUCCEDA QUALCOSA CHE VORRESTI RICORDARE, SCRIVILA !

-----E..... BUONE VACANZE ! -----

COMPITO N° 1

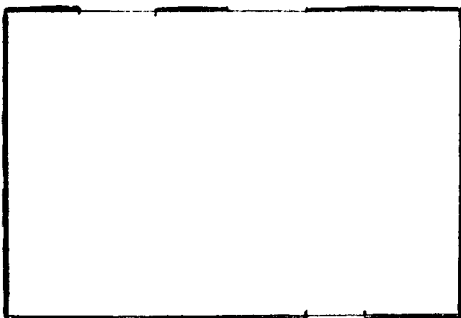
Una automobile di media cilindrata consuma 6 litri di benzina per percorrere 100 Km. a velocità non eccessivamente elevata.

Quanti chilometri può percorrere a tale velocità con 30 litri di benzina?
(spiega il ragionamento che fai).

COMPITO N° 2

Pierino si è dimenticato di indicare la scala con cui ha disegnato la sua aula. Trovala tu, sapendo che l'aula è lunga 12 metri.

(un centimetro del disegno valenella realtà)
(spiega il ragionamento che fai)



COMPITO N° 3

Esegui i seguenti calcoli:

$450 \times 30 =$

$83.750 - 41.630 =$

$3.812 \times 80 =$

$3.150 : 14 =$

$32,8 + 12,5 =$

$12,1 + 9,7 =$

COMPITO N° 4

Spiega in modo preciso come si fa a dividere un foglio di carta in tre strisce di lunghezza uguale.

COMPITO N° 5

Leggi con attenzione il seguente brano (di RIGONI STERN):

Neve sui boschi e sulle case; le cornacchie volano in gruppo, chiamandosi. Nei negozi e nelle boutiques del centro la gente si affolla per comperare gli ultimi regali; alle partenze degli impianti di risalita lunghe file variopinte di sciatori si avvicinano passo a passo ai sedili e ai ganci e sul pendio i maestri pazientemente insegnano a girare, a fermarsi, a ripartire aumentando la velocità, a frenare con stile.

Tra una mezz'ora, quando scenderà la sera, i giovani si ammucchieranno a ballare attorno ai juke-box in attesa della cena e del gran ballo serale, con l'orchestra questa volta. Ma prima di sera, come da qualche anno ormai, vedrò scendere dal monte per il viottolo tra la neve alta Bepi dei Pune che ritorna nella sua casa, da dove l'aria gli porta il profumo del fuoco della polenta.

Ha ottant'anni e ancora non è rassegnato a guardare il fuoco nella stufa, e sù in Valgiardini, dentro uno stabbio isolato dal mondo, vuole ancora conservare, la ragione del suo lavoro: qualche pecora, un cane e un'asina.

- A che periodo dell'anno si riferisce il brano ? Perché ?

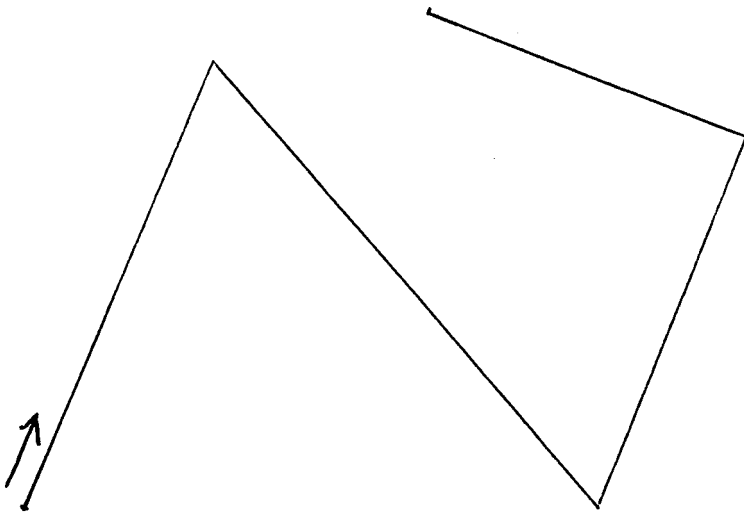
- Nel brano si parla di un vecchio, BEBI dei PUNE; come te lo immagini ?
Forte o debole ? Come pensi che sia vestito ? Come un vecchio signore di città ?
Prova a disegnarlo !

COMPITO N° 6

La mamma di Margherita compra sei confezioni di biscotti, che costano 2 euro l'una. Paga con una banconota da 20 euro. Quanto riceve di resto?
(scrivi il ragionamento che fai)

COMPITO N° 7

Sotto è indicato il percorso di una mosca, da quando si posa sul foglio a quando riprende il volo. Quanto cammino ha percorso la mosca?



COMPITO N° 8

Esegui i seguenti calcoli:

$380 \times 60 =$

$18.450 - 9.600 =$

$430 \times 25 =$

$31.700 : 85 =$

$12,25 + 8,2 =$

$31,8 - 7,4 =$

COMPITO N° 9

Prepara un dolce con la mamma e spiega come avete fatto.

COMPITO N° 10

Leggi con attenzione il seguente brano di FENOGLIO; il protagonista torna dopo tanti anni al suo paese (dove abita ancora il fratello) da Torino, con la fidanzata conosciuta a Torino.....

Uscirono dall'osteria che saranno state le due e, riattraversato il paese, presero per un sentiero tra la meliga, nella quale dava un venticello che ne traeva un suono di pioggia rada. Ma il calore era potente, e a lei in un niente la polvere aveva velato i piedi fino alla caviglia, per non parlar di Toni con le sue scarpe nere di vernice da passeggiata festiva in via Roma.

Lei gli camminava leggermente avanti, voltandosi ogni tanto a chiedergli i nomi dei paesi che le si scoprivano sulle colline: teneva con due mani la borsetta dietro la schiena, e la borsetta ad ogni passo le batteva dietro, come a una scolara. Lui si fermò da un moreto e le domandò se voleva delle more. "No, vienimi accanto e dimmi a cosa pensi."

Lui aveva il pensiero di suo fratello, ma le disse: "A tutte le volte che ho fatto questa strada. Specie la festa, quando tornavo da Rodello da veder giocare al pallone. Ma era sempre molto più tardi, coi grilli che la cominciavano."

La natura s'inaspriva, terra crepata, banchi di tufo affioravano sul sentiero, e i primi boschetti di pinastri ingialliti dal gran sole.

- In quale periodo dell'anno è ambientato il racconto? Perché ?

- Fa qualche disegno per illustrare le scene descritte nel racconto

COMPITO N° 11

Il papà di Daniele ha 33 euro. Quanti litri di gasolio (che costa 1.1 euro al litro) può comperare? Quanti chilometri può percorrere, ad andatura moderata, con tale gasolio, sapendo che la sua auto percorre 18 chilometri con un litro di gasolio ?

(scrivi il ragionamento)

COMPITO N° 12

Segna sul righello riportato sotto i punti:

A, che è alla distanza di 9,3 cm. da 0

B, che è alla distanza di 1,25 dm. da 0

C, che è alla distanza di 0,08 m. da 0

D, che è alla distanza di 0,135 m. da 0



COMPITO N° 13

Esegui i seguenti calcoli:

$$56.250 - 7.785 =$$

$$38 \times 455 =$$

$$32.500 : 48 =$$

$$38,6 - 12,8 =$$

$$43,8 - 8,9 =$$

$$4,5 \times 4 =$$

COMPITO N° 14

Osserva con attenzione l'ombra di un palo (o di una ringhiera, o di una casa....) a mezzogiorno, all'inizio e alla fine dell'estate (fine giugno - fine agosto e inizio settembre):
scrivi tutti i cambiamenti che hai notato.

COMPITO N° 15

Leggi con attenzione il seguente brano (di RIGONI STERN):

Quando tutti se ne andavano in vacanza lui restava a lavorare. Nello stabilimento chiuso rimaneva soltanto il custode; e timbrare il cartellino, ora che era l'unico a farlo, gli dava malinconia: nel raccoglitore a casellario sopra l'orologio marcatempo c'era solamente il suo, e tutti quei vuoti gli ricordavano i compagni che stavano godendosi le ferie. Entrava, dopo, nell'ampio capannone delle macchine che gli sembrava silenzioso e immenso come il Duomo: gli veniva da camminare senza rumore e faceva pure piano ad aprire il suo armadio di metallo per prendere la tuta.

In questo ampio silenzio il suo compito consisteva nel revisionare il macchinario della fabbrica e solamente quando sentiva il rumore dei suoi arnesi contro il ferro, allora, dimenticava i compagni in ferie, e l'estate fuori nella calura, e la famiglia in vacanza a Sottomarina, e la casa vuota, e le donne negli abiti leggeri. Si immergeva nel lavoro tanto che a volte era il custode a venirgli a dire che era passato il mezzogiorno ed era ora che andasse a mangiare.

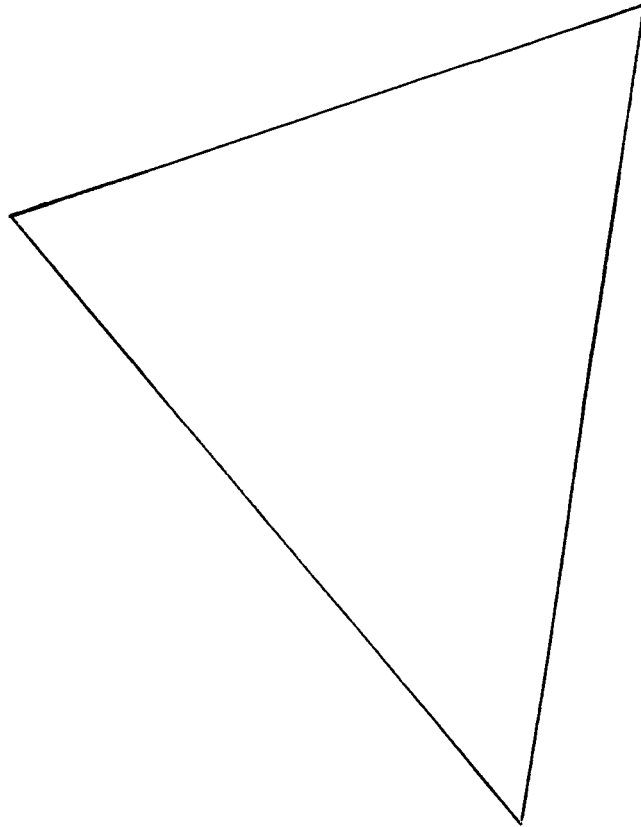
- In quale mese dell'anno è ambientato il brano ? Perché ?

- Che lavoro fa il protagonista ? Spiega in modo dettagliato

- Fa un disegno del protagonista intento al suo lavoro

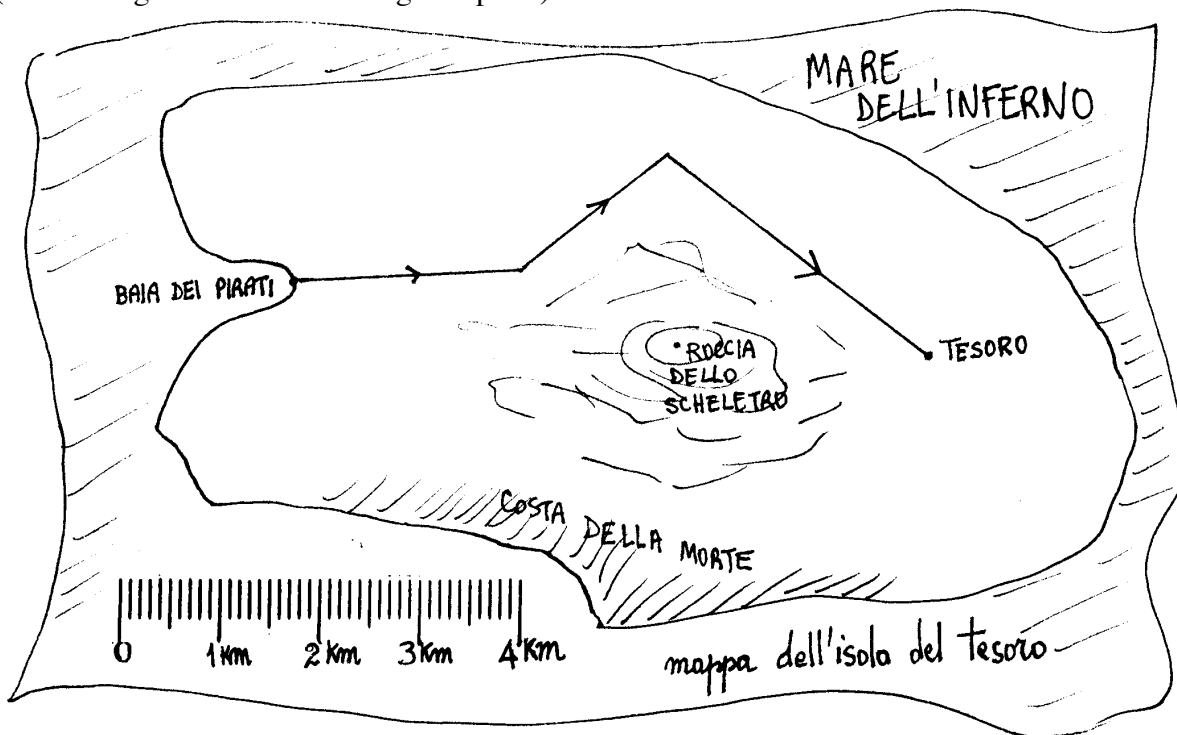
COMPITO N° 16

Misura con il goniometro gli angoli del triangolo disegnato a fianco, e disegna qui sotto, uno di fianco all'altro, con i vertici in comune.



COMPITO N° 17

Quanto è lungo il percorso per raggiungere il tesoro, partendo dalla Baia dei Pirati? Quanto vale, nella realtà, un centimetro della mappa del tesoro? (scrivi il ragionamento su un foglio a parte).



COMPITO N° 18

Esegui i seguenti calcoli:

$$60 \times 3.875 =$$

$$32.950 : 475 =$$

$$32.950 - 880 =$$

$$8.812 : 119 =$$

$$312,2 + 8,15 =$$

$$31,5 \times 20 =$$

CLASSE IV – COMPITI PER LE VACANZE

COMPITO N° 19

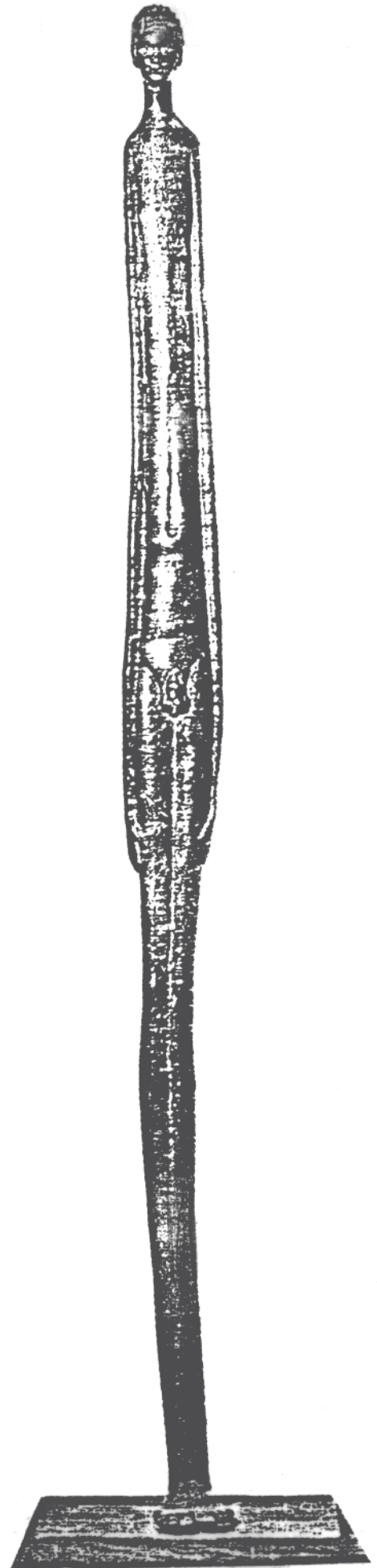
CLASSE IV – COMPITI PER LE VACANZE

Di fianco è riportata la foto di una antichissima statuetta di bronzo, di oltre 2500 anni fa.

La statuetta raffigura il DIO DELL'OMBRA DELLA SERA, venerato dalle popolazioni che 2500-3000 anni fa abitavano l'Italia Centrale.

La statuetta ricorda davvero le ombre della sera:
spiega perché !

Nella statuetta la testa non è allungata come il resto del corpo:
prova a disegnare come dovrebbe essere la testa se fosse allungata come le altre parti del corpo. Spiega il ragionamento fatto per trovare la lunghezza che dovrebbe avere la testa.



COMPITO N° 20

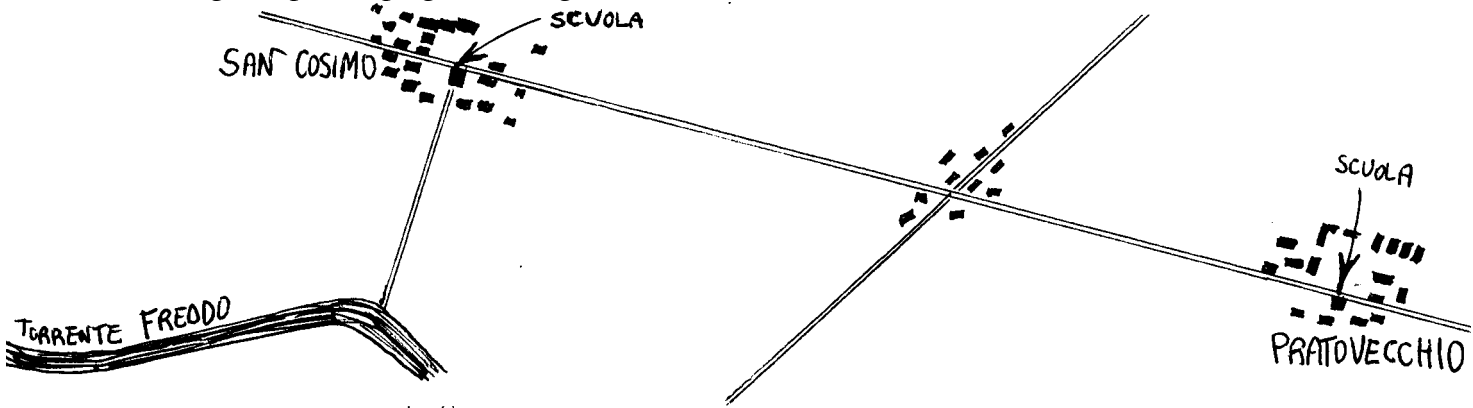
Su un foglio a parte, disegna un triangolo con due lati perpendicolari tra loro, lunghi 12 cm. e 19 cm.
Quanto misurano gli angoli del triangolo ?
Costruisci un altro triangolo, con lati lunghi metà di quello precedente.
Quanto misurano i suoi angoli ?

COMPITO N° 21

Un sacco di mangime speciale per cani costa 560 Eurocent e contiene 4 Kg. di mangime.
Quanto costa una porzione da due etti ?
(spiega il ragionamento che fai)

COMPITO N° 22

Nella realtà, la distanza tra la scuola di San Cosimo e la scuola di Pratovecchio è di 3 Km.
Quale è la distanza tra la scuola di San Cosimo e il torrente Freddo?
Quanto vale nella realtà 1 cm. della cartina ?
(risolvi su un foglio a parte, spiegando il ragionamento).



COMPITO N° 23

Esegui i seguenti calcoli:

$32 \times 60 =$

$31.500 - 8.700 =$

$355 \times 40 =$

$4.850 : 19 =$

$16.800 : 56 =$

$3,2 - 1,7 =$

COMPITO N° 24

Racconta un viaggio o una gita fatta questa estate
(su un altro foglio)

COMPITO N° 25

Leggi con attenzione il seguente brano di (FENOGLIO)

Finalmente, a circa un anno dalla mia rispettosa domanda, il signor esattore di Bossolasco mi mandò a dire che mi assumeva, in prova, come messo. Stufo e vergognoso di dipendere ancora da mia madre vedova, io ballai per la gioia. Mia madre invece, tutt'altro che felice e sollevata, strinse la bocca e scrollò la testa alla sua eterna maniera. Secondo lei, suo figlio si metteva in un lavoro "per niente cristiano". Questo succedeva l'undici luglio. Il dodici presi servizio e già il tredici l'esattore mi mandò a esigere in quel di San Benedetto.

Avevo - me lo scorderò mai? - avevo una bolletta intestata a Davide Cora, residente in frazione Mimerberghes, moroso. Io ero così digiuno del mestiere che, giuro, ignoravo il significato del moroso.

Mimerberghes è un crocchio pericolante di casupole annerite dalle intemperie, di molto alle spalle di San Benedetto, di poco sotto il crinale di Monbarcaro. La casa di questo Cora non era nemmeno nella borgata ma sorgeva isolata sul davanti di un bosco. Era bassa e storta come se si fosse ricevuta sul tetto una tremenda manata e non si fosse mai più riassetata, aveva certe finestrelle sghembe e slabbrate e un ballatoio di legno fradicio e rattoppato con pezzi di latte da petrolio. L'unico sorriso lo mandava, quella casa, dalla parte di tetto rimessa a nuovo, ma faceva senso, come un garofano rosso infilato nei capelli di una vecchia megera.

Alle nove di quel tredici luglio ero sull'aida di Davide Cora. Non ho mai capito come fece a riconoscermi, forse gli avrà parlato chiaro quella bolletta che il vento mi sbandierava in mano. Fatto sta che subito mi sparò con la doppietta, da una finestrella a pianterreno, da una ventina di passi. Mi forò in più punti il camiciotto nuovo. Io buttai all'aria le scartoffie e, senza nemmeno tastarmi, corsi via. Ricordo confusamente che mi precipitai per un pendio infinito, attraversai un bosco senza distinguere i tronchi, guadaai un torrente, risalii una interminabile scala di pietra.....corsi fin dentro l'osteria di Placido.

- Disegna la casa di Davide Cora
- Perché la madre del protagonista ritiene che il lavoro trovato dal protagonista era "per niente cristiano"?
- Cosa significa che Davide Cora era "moroso" ?