

CLASSE V - COMPITI PER LE VACANZE

Se non sai fare un esercizio o un problema, passa al successivo e

... leggi molto, tutto quello che ti capita (giornali, giornalini, libri...)

... quando succede qualcosa che vorresti ricordare, scrivila!

----- e....buone vacanze!

1.(PROBLEMA)

Per fare la spremuta d'arance per la festa di compleanno di Davide, la mamma ha comperato 4 kg di arance spendendo 4,8 Euro. Se avesse comperato 5 kg di arance quanto avrebbe speso?

2.(PROBLEMA)

Elena ha viaggiato da Milano a Torino con un treno rapido che è partito da Milano alle 11:20 ed è arrivato a Torino Porta Susa alle 12:33.Quanto è durato il viaggio?
Sapendo che da Milano a Torino Porta Susa ci sono 147 km, a quale velocità media ha viaggiato il treno? (spiega i ragionamenti fatti)

3. Immagina di aver saputo che un tuo amico che abita in un'altra città è stato ricoverato all'ospedale per un incidente non grave (si è rotto un braccio cadendo dalla bicicletta); deve stare all'ospedale diversi giorni, e così hai deciso di scrivergli una lettera. Non conosci il suo indirizzo di casa, ma solo il suo numero di telefono.

A) spiega con precisione come faresti a trovare il suo indirizzo

B) scrivi il testo della lettera che gli invieresti

4.(ESERCIZIO)

Esegui i seguenti calcoli:

$$13,2 \times 34$$

$$195 : 23 \text{ (arriva fino ai centesimi)}$$

$$12,5 - 7,85$$

$$5,8 \times 12,21$$

5.(PROBLEMA)

Una pila di otto monete da 5 Eurocent è alta 13 mm. Quanto è alta una moneta da 5 Eurocent? Spiega il ragionamento fatto.

6.(PROBLEMA)

La mamma di Dario ha comperato due litri di latte a 1,10 Euro al litro, tre confezioni di biscotti che costano 1,20 Euro la confezione e quattro etti di caffè. Ha speso in tutto 11,8 Euro. Quanto costa all'etto il caffè acquistato dalla mamma di Dario? *(Spiega con precisione il tuo ragionamento)*

7. Elena ha 1209 Euro, Dario ha 998 Euro, Sergio ha 1214 Euro.
Chi ha più soldi, chi ha meno soldi?

Spiega con precisione a un bambino che non lo sa fare come si possono mettere in ordine (dal più piccolo al più grande) tre numeri "grossi".

8.(TEMA)

Parla di uno spettacolo televisivo che hai visto e ti è piaciuto (film, gara sportiva, ecc.); descrivilo e spiega perché ti è piaciuto.

(svolgimento su un foglio a parte)

9.(ESERCIZIO)

Esegui i seguenti calcoli:

$$51,5 \times 217 - 3728,8$$

$$11 \times 31,2 + 41,7 : 3$$

$$19,2 + 11,8 \times 3,1$$

10.(RELAZIONE)

Descrivi con precisione *su un foglio a parte* (supponendo di rivolgerti a un amico che non frequenta la tua scuola) una attività svolta quest'anno in classe, spiegando anche il motivo per cui pensi che sia stata svolta.

11.(PROBLEMA)

Nel negozio di generi alimentari vendono due tipi di biscotti al cioccolato: il tipo A, in confezioni da 125 grammi, che costa 0,80 Euro la confezione; e il tipo B, in confezioni da 150 grammi, che costa 0,90 Euro la confezione. Quale tipo costa di più all'etto? Spiega con cura il ragionamento fatto.

12.(ESERCIZIO)

Esegui i seguenti calcoli:

$$2440 : 8 - (21 + 3 \times 13) : 10$$

$$41,3 - 7,5 \times 19$$

$$(41,3 - 7,5) \times 19$$

13. Spiega con precisione perché nonostante ci siano gli stessi numeri e le stesse operazioni gli ultimi due calcoli danno risultati diversi.

14. (TEMA)

Le macchine hanno sostituito gli uomini e gli animali in molte attività, ma non in tutte. Scegli una attività in cui tale sostituzione non è avvenuta, descrivila (*su un foglio a parte*) con precisione e spiega perché a tuo parere la sostituzione non è avvenuta.

15. (TEMA)

Immagina di essere un indigeno che vede arrivare per la prima volta Cristoforo Colombo sulla sua isola, con gli uomini sbarcati dalle caravelle che hanno per la prima volta attraversato l'oceano Atlantico.

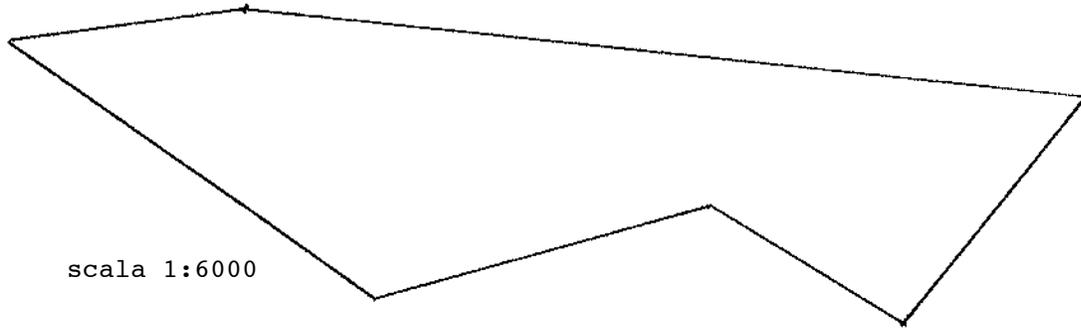
L'indigeno corre al suo villaggio e racconta...

(*svolgimento su un foglio a parte*)

16.(PROBLEMA)

Calcola l'area del terreno rappresentato sotto (in scala 1:6000).

Il terreno è stato venduto per 25000 Euro. Quale era il prezzo al metro quadrato? (esponi il ragionamento fatto)



17. (TEMA)

Descrivi il clima di una località che conosci bene, diversa da dove abiti.

18. (ESERCIZIO)

Esegui i seguenti calcoli:

$$219 : 11,2 \text{ (arriva ai centesimi)}$$

$$219 : (11,2 + 8,8)$$

$$13 \times 2,3 - 11 \times 1,15$$

19. (ESERCIZIO)

Disegna dei segmenti lunghi:

$$7,2 \text{ cm}; \quad 0,114 \text{ m}; \quad 204 \text{ mm}; \quad 0,17 \text{ dm}$$

20. Colora: in rosso, tutti i trapezi rettangoli; in giallo, tutti i triangoli rettangoli; in verde, tutti i rombi.

