

ITALIANO

LIBRO DI GRAMMATICA: svolgere gli esercizi n. 3, 4 e 5 di pag. 74 e n. 1, 2 e 3 di pag. 75; esercizi n. 10, 11 e 12 di pag. 101. Coniugare sul quaderno, al modo congiuntivo, i verbi mangiare, correre, dormire.

TESTI: scrivere sul quaderno dei testi, un breve diario giornaliero (con formula di apertura e chiusura) relativo a queste giornate di "pausa forzata" (una breve descrizione delle giornate o episodi divertenti, riflessioni, emozioni ecc.).

LIBRO DI LETTURA: leggere le pagine 88 e 89 e rispondere sul libro (NON fare il punto "Scrivo").

MATEMATICA

Compiti da svolgere per casa per la settimana dal 02 marzo 2020 al 08 marzo 2020

Non è necessario ricopiare né le operazioni né i problemi. Sarebbe bene che questi fogli venissero stampati, le parti ritagliate ed incollate nel quadernone a seconda dell'argomento considerato e svolte le consegne in modo ordinato.

(Per chi ne avesse bisogno: si può usare la calcolatrice e la tavola pitagorica.

Nel caso delle operazioni più difficoltose si può 'semplificare'.

Nelle divisioni con la virgola applicare, senza svolgerle, la proprietà invariantiva, dove necessario.)

Operazioni con i numeri interi:

$20\,000 + 372\,898 + 990\,087 =$; $890\,675 + 34\,500 + 34 =$;

$3\,456 - 678 =$; $78\,960 - 45\,001 =$;

$37\,890 \times 67 =$; $8\,907 \times 934 =$;

$9\,870 : 23 =$; $456 : 13 =$;

Problema:

- Francesco è partito per una vacanza di due settimane ma è dovuto ritornare a casa dopo una decina di giorni. Quanti giorni di ferie ha fatto in tutto?
- Silvia ha 196 punti per la raccolta del supermercato; Marta ne ha raccolti 294. Quanti punti in più ha Marta?

Operazioni con i numeri decimali:

$$672,18+0,01+521=; 12\ 045,001+6,2=;$$

$$2,987-0,123=; 9\ 087,3-54=;$$

$$345,01\times 2,9=; 45,678\times 9,2=;$$

$$234,5:2,0=; 12,89:9=;$$

Equivalenze:

$$78\text{m}=\underline{\hspace{2cm}}\text{km}; 25,795\text{hm}=\underline{\hspace{2cm}}\text{cm}; 8\ 3890\text{mm}=\underline{\hspace{2cm}}\text{dam};$$

$$24\text{kg}=\underline{\hspace{2cm}}\text{g}; 4,567\text{mg}=\underline{\hspace{2cm}}\text{hg}; 768,9\text{dag}=\underline{\hspace{2cm}}\text{dg};$$

$$5,6\text{hl}=\underline{\hspace{2cm}}\text{l}; 9\ 876\text{ml}=\underline{\hspace{2cm}}\text{dl}; 0,543\text{dal}=\underline{\hspace{2cm}}\text{cl};$$

Peso Lordo, Peso Netto, Tara:

- Maria compra una confezione da 1,2kg di cioccolatini e caramelle da distribuire durante il suo compleanno.
Le caramelle, che pesano 300g, vengono mangiate tutte, rimangono i cioccolatini dentro alla scatola di latta che, da sola, pesa 2hg.
Quanti hg di cioccolatini rimangono?

Per chiarirti tutti i passaggi, indica il PL della confezione, il PN dei cioccolatini, il PN delle caramelle e la Tara della confezione anche se nel testo del problema trovi già alcuni dati espressi.

Euro (€):

- Un fruttivendolo ha 210kg di arance che sistema in cassette da 15kg l'una.
Quante cassette prepara?
Vende ogni cassetta a €24. Quanto incassa?
- Guido ha €250 nel portafoglio. Compra un telefono cellulare con €79 e €104 per un navigatore satellitare.
Quanto ha speso in tutto? Quanto denaro gli è rimasto?

GEOMETRIA

Usando tutti gli strumenti adatti: riga, squadra, compasso, goniometro, disegna nel quaderno tre triangoli:

- 1) un triangolo scaleno con queste misure: $AB = 8\text{cm}$, $BC = 12\text{cm}$, $CA = 15\text{cm}$,
- 2) un triangolo isoscele con $AB = 9\text{cm}$, BC e $CA = 12\text{cm}$,
- 3) un triangolo equilatero con i lati di 8cm .

Disegna le loro altezze (h), calcolane il P (perimetro) e misurane gli angoli.

Disegna angoli con le seguenti ampiezze:

90° , 45° , 120° , 70° , 145° , 15° , 180° , 360° . 20° , poi scrivi vicino ad ognuno il suo nome (acuto, ottuso, retto, ...).

Rispondi nel quaderno: quale angolo formano 4 angoli retti? E due? E tre? Cosa vuol dire 'cadere perpendicolarmente'?