

Attività da fare a casa correzioni

5C

4 - 8 maggio 2020

Cari bambini,

siamo arrivati alle ultime correzioni. Ci vedremo la settimana prossima e parleremo di quello che avete fatto durante questi quasi due mesi. Vi ricordo di riportare a scuola il materiale scolastico, le pantofole e la bottiglia (o la borraccia) con l'acqua. Non portate altro materiale personale come peluche, libri, giochi.

Vi aspetto chi lunedì, chi martedì, con un pieno di voglia di iniziare, ma con la consapevolezza che dobbiamo mantenere le distanze. Per il vostro bene e di tutti quelli che vi circondano.

A presto,

David

Lunedì 4 maggio 2020



Il piccolo Principe

Capitoli da 11 a 13

Leggi bene le domande e rispondi scrivendo delle frasi complete. Prova, se possibile, a riempire tutte le righe a tua disposizione.

Capitolo 11

1. Ad un certo punto il piccolo principe comincia ad annoiarsi. Perché?
Il piccolo principe comincia ad annoiarsi per il comportamento monotono del vanitoso.
2. Pensi che sia più importante essere ammirati dagli altri, come il personaggio del capitolo, o sentirsi fieri di sé, al di là di ciò che pensano gli altri? Spiega il perché.
Risposta personale.

Capitolo 12

1. Quali sentimenti prova il piccolo principe durante questo incontro? Sottolinea i termini corretti. Se non conosci le parole, cercane il significato. Negli spazi puoi aggiungere altri sentimenti che, secondo te, prova il piccolo principe.

affetto	<u>compassione</u>	attaccamento	piacere	sconforto	gioia
esclusione	<u>perplexità</u>	dolore	<i>malinconia</i>		

I termini sottolineati e aggiunti sono chiaramente descritti. Altri (affetto, dolore, sconforto) possono essere corretti, mentre sicuramente piacere e gioia non sono corretti.

2. Nello scambio di battute tra l'ubriaccone ed il piccolo principe, quale frase ti ha colpito maggiormente? Riscrivila e spiega il perché?

Risposta personale

Capitolo 13

1. Il piccolo principe pensa che l'uomo d'affari assomigli un po' all'ubriaccone. Quale aspetto comune ai due viene colto dal piccolo principe? Puoi scegliere più risposte.
 - ✓ Entrambi sono prigionieri della propria ossessione.
 - ✓ Entrambi sono soli sul proprio pianeta.
 - Entrambi non rispondono alle domande del principe.
 - Entrambi non ricordano più cosa stanno facendo.
2. L'uomo d'affari afferma di essere una "persona seria" e di non avere tempo per le "sciocchezze". Quali sono le "sciocchezze" di cui parla? Perché si sente una persona "seria"?

Le sciocchezze, secondo l'uomo d'affari, sono gironzolare e fantasticare. Si sente una persona seria perché ritiene di essere preciso nel contare le stelle.



$$54'719,4 \times 26,3 = 1'439'120,22$$

$$\begin{array}{r} \begin{array}{ccccccc} & & 1 & & 1 & & \\ 2 & 4 & 1 & 5 & 2 & & \\ 1 & 2 & & 2 & 1 & & \\ 5 & 4 & 7 & 1 & 9 & , & 4 \end{array} & \times & \begin{array}{c} 26,3 \\ 26,3 \\ 26,3 \end{array} \\ \hline 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 1 & \\ & 1 & 6 & 4 & 1 & 5 & 8 & 2 \\ & 3 & 2 & 8 & 3 & 1 & 6 & 4 & - \\ 1 & 0 & 9 & 4 & 3 & 8 & 8 & - \\ \hline 1 & 4 & 3 & 9 & 1 & 2 & 0 & , & 2 & 2 \end{array}$$

$$348'136 \times 15,2 = 5'291'667,2$$

$$\begin{array}{r} \begin{array}{ccccccc} & & 2 & 4 & & 1 & 3 \\ & & 1 & & & 1 & \\ 3 & 4 & 8 & 1 & 3 & 6 & \\ & & & & 1 & 5 & , & 2 \end{array} & \times & \begin{array}{c} 15,2 \\ 15,2 \\ 15,2 \end{array} \\ \hline 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & & \\ & 6 & 9 & 6 & 2 & 7 & 2 \\ & 1 & 7 & 4 & 0 & 6 & 8 & 0 & - \\ 3 & 4 & 8 & 1 & 3 & 6 & - \\ \hline 5 & 2 & 9 & 1 & 6 & 6 & 7 & , & 2 \end{array}$$

$$2'344,8 : 15 = 156,32$$

$$\begin{array}{r} \overline{) 2344,8} \\ 15 \overline{) 2344,8} \\ \underline{15} \\ 84 \\ 15 \overline{) 84} \\ \underline{75} \\ 94 \\ 15 \overline{) 94} \\ \underline{75} \\ 19 \\ 15 \overline{) 19} \\ \underline{15} \\ 40 \\ 15 \overline{) 40} \\ \underline{30} \\ 10 \end{array}$$

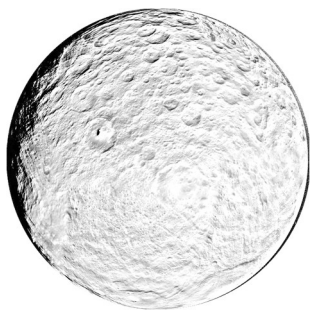
$$54'496,614 : 23 = 2'369,418$$

$$\begin{array}{r} \overline{) 54496,614} \\ 23 \overline{) 54496,614} \\ \underline{46} \\ 84 \\ 23 \overline{) 84} \\ \underline{69} \\ 159 \\ 23 \overline{) 159} \\ \underline{69} \\ 96 \\ 23 \overline{) 96} \\ \underline{69} \\ 27 \\ 23 \overline{) 27} \\ \underline{23} \\ 41 \\ 23 \overline{) 41} \\ \underline{23} \\ 18 \\ 23 \overline{) 184} \\ \underline{138} \\ 46 \end{array}$$

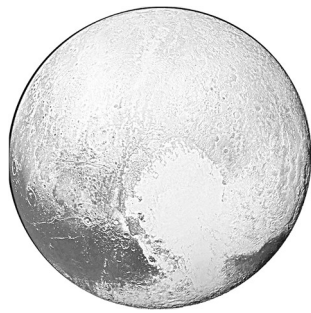


Il sistema solare

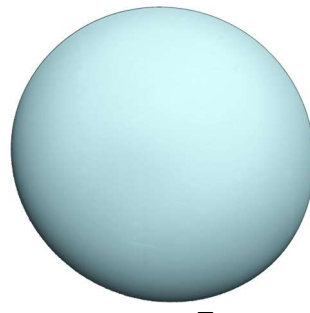
1. Guarda i corpi celesti (tutti gli oggetti che si trovano nell'Universo) che trovi di seguito. Colora in maniera corretta solo quelli che sono considerati pianeti (non le comete, non i pianeti nani, solo i pianeti) e mettili in ordine dal più vicino al Sole al più lontano, scrivendo vicino il numero da 1 a...



Cerere



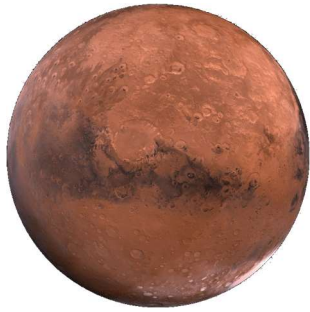
Plutone



Urano **7**



Saturno **6**



Marte **4**



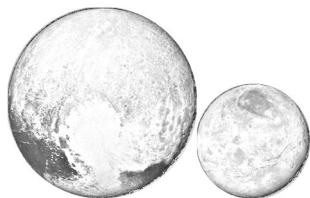
Venere **2**



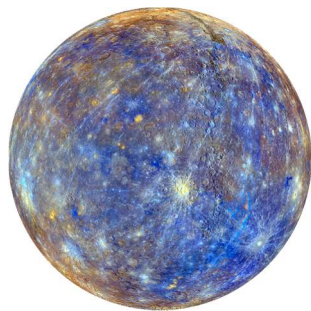
Giove **5**



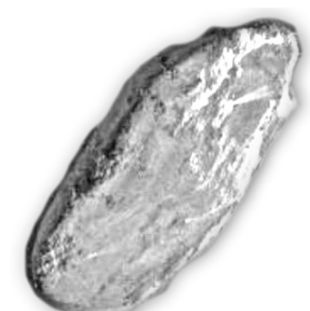
Nettuno **8**



Plutone e Caronte



Mercurio **1**



Cometa di Borisov



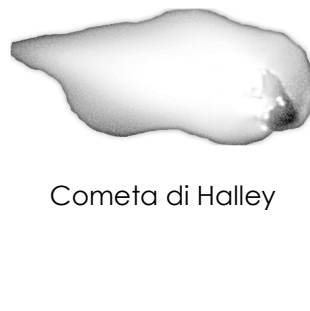
Haumea



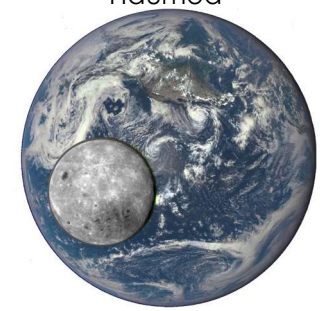
Eris



Makemake



Cometa di Halley



Terra (**3**) e Luna

2. Scrivi, per ognuna delle affermazioni seguenti, se è vera o falsa.

- a. I pianeti del sistema solare sono 9. *Falso. I pianeti sono 8.*
- b. La fascia degli asteroidi si trova fra Marte e Giove. *Vero.*
- c. I meteoriti sono stelle cadenti che cadono sulla Terra. *Vero.*

- d. Il sistema solare fa parte, assieme ad altri miliardi di stelle, della galassia chiamata Via Lattea. *Vero.*
- e. Il Sole è classificato come nana rossa. *Falso, è una nana gialla.*
- f. Mercurio e Venere sono i pianeti più freddi del sistema solare. *Falso. Sono i più caldi.*
- g. Il periodo di rotazione è il tempo che ci impiega un pianeta a girare su sé stesso. Quello della Terra è di circa 24 ore. *Vero.*
- h. Il periodo di rivoluzione è il tempo che ci impiega un pianeta a girare attorno alla sua stella, o un satellite attorno al suo pianeta. *Vero.*
- i. Venere è un pianeta visibile verso il mezzogiorno. *Falso. È visibile alla sera e al mattino, al crepuscolo.*

3. Collega con una freccia i pianeti con la loro caratteristica.



Martedì 5 maggio 2020



30 minuti

Copia i seguenti calcoli sul quaderno di matematica (titolo "Calcoli mentali") e risolvi a mente. Quando hai finito esegui i calcoli su un foglio, prendi un colore e metti ✓ se il calcolo è giusto oppure scrivi il risultato corretto.

$$3'608 + 5'814 = 9'422$$

$$2'685 + 5'685 = 8'370$$

$$4'715 - 3'951 = 764$$

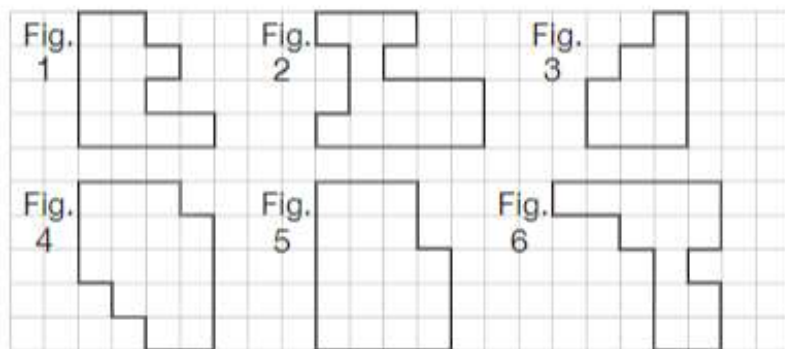
$$9'548 - 6'476 = 3'072$$

$$7'848 + 2'152 = 10'000$$

$$8'415 + 1'369 = 9'784$$

$$8'603 - 1'855 = 6'748$$

$$10'000 - 4'209 = 5'791$$



Ci sono figure equivalenti:

quali sono? 2 e 6

Ci sono figure che hanno il perimetro della stessa lunghezza:

quali sono? 1, 4 e 5

Fig. 1	Fig. 2	Fig. 3	Fig. 4	Fig. 5	Fig. 6
A = 11	A = 13	A = 9	A = 16	A = 18	A = 13
P = 18	P = 22	P = 14	P = 18	P = 18	P = 22

Apostrofo

La estate è finita e con l' arrivo dell' autunno, le foglie dell' albero nel giardino della nonna stanno un po' ingiallendo, arrossendo e stanno lentamente cadendo.

Presto sarà l' ora delle castagnate al sole e delle passeggiate alla ricerca di funghi nei boschi. Dopo l' autunno arriverà anche l' inverno, e porterà con sé il freddo, le serate al caldo davanti al camino, la neve e l' allegria delle giornate trascorse a sciare.

Accento

1. Non andrò né al cinema né alla partita di calcio, starò in casa a studiare.
2. L'aliante atterrò là, proprio dove ora ci sono tanti bei fiori.
3. È così pieno di sé che se n'è andato senza salutare nessuno.
4. Sbrigati, è tutto il dì che non fai altro che ciondolarti di qua e di là.
5. Mi dai quei piatti che sono lì sul tavolo, li voglio asciugare subito, altrimenti può darsi che si rompano.

Mercoledì 6 maggio 2020



PAGG. 26-27: I PIRATI GIOCANO A BINGO



1) 4 2) 16 3) 23 4) 1 5) 35 6) 2 7) 25 8) 47 9) 12 10) 18
VINCITORE: TUTTOTONDO



Osserva e completa le uguaglianze.



→ ...50... dl → ...500... cl → ...5'000... ml



→ ...0.33... l → ...3.3... dl → ...330... ml

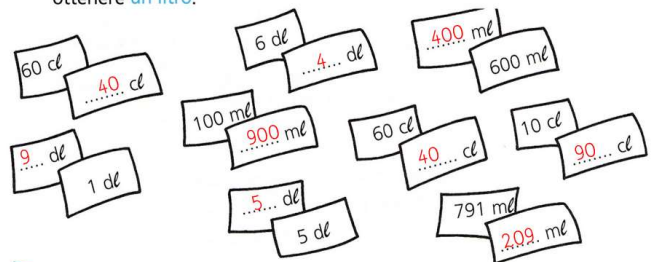


→ ...3'000... ml → ...3... l → ...30... dl



→ ...4... dl → ...400... ml → ...0.4... l

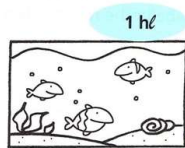
Nel secondo cartellino di ogni coppia, scrivi la misura mancante per ottenere un litro.



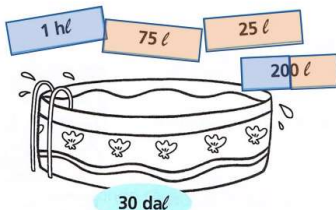
Colora soltanto i cartellini con le misure che sommate, danno la capacità indicata nel contenitore.



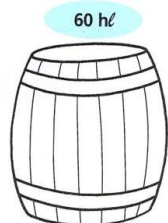
30 l
300 l
20 l
15 hl



15 dal
6 dal
2 dal
2 dal



1 hl
75 l
25 l
200 l



200 l
500 dal
100 dal
40 dal

Ora inserisci i segni >, <, = tra le coppie di misure.

5 hl > 50 l
20 hl = 200 dal
60 dal = 6 hl
200 l = 2 hl

150 l > 1 hl
1 dal = 10 l
70 l = 7 dal
500 l > 5 dal

Nell'esercizio sopra, la piscina ha 2 soluzioni possibili.



Il piccolo Principe

Capitoli da 14 a 16

Capitolo 14

1. Il piccolo principe pensa che gli altri grandi incontrati fino ad ora durante il suo viaggio disprezzerebbero il lampionaio, ciascuno per una ragione diversa. Abbina le quattro ragioni al personaggio corretto, colorando le caselle con lo stesso colore.

Ragione	Personaggio
Non cerca l'ammirazione degli altri.	Il re
Non gli interessa possedere nulla.	Il vanitoso
Non ordina niente a nessuno, anzi esegue gli ordini degli altri.	L'ubriacone
Cerca di non dimenticare nulla.	L'uomo d'affari

2. Secondo il piccolo principe, il lampionaio fa un bel lavoro perché è utile agli altri. Quali professioni, secondo te, sono utili? Quale professione ti piacerebbe fare?

Risposta personale.

Capitolo 15

1. Nel capitolo è frequente l'uso della parola "effimero". Il lampionaio lo spiega al piccolo principe. Puoi spiegare a parole tue cosa significa? Scrivi una frase con questa parola.

Significato: *di breve durata.*

Esempio: *l'effimera vita delle farfalle.*

2. Preferiresti essere un geografo oppure un esploratore? Perché?

Risposta personale.

Capitolo 16

1. L'ultimo pianeta visitato è la Terra. Perché fa un lungo elenco di persone che lo abitano?

Il piccolo principe fa un lungo elenco di persone per far capire al lettore la differenza di dimensioni fra i pianeti visti prima della Terra.

2. Se guardi bene la somma delle persone elencate non fa due miliardi (2'000'000'000) che era il numero approssimativo degli abitanti della terra quando fu scritto il libro. Come interpreti questo errore dello scrittore? *Risposta personale.*

- ☐ È una svista dell'autore.
- ☐ È un'affermazione ironica: il narratore sorride dei "vizi" degli adulti.
- ☐ È un'affermazione triste: il narratore si dispiace per coloro che si impegnano per cose inutili.
- ☐ È un'affermazione polemica: il narratore condanna le cattive abitudini degli adulti.

Giovedì 7 maggio 2020



$$(9 \times 10 - 3 \times 2) : [5 \times 6 : (7 \times 3 - 2 \times 3)] = (90 - 6) : [30 : (21 - 6)] = 84 : [30 : 15] = 84 : 2 = 42$$

$$\{[(121 : 11 + 9) + 5 \times 2] : (2 + 1) + 6 = \{[(11 + 9) + 10] : 3 + 6 = \{[20 + 10] : 3 + 6 = \{30 : 3 + 6 = 10 + 6 = 16$$

I pianeti



La parola segreta è: **SISTEMA SOLARE**



1. Il proprietario di un ristorante ha acquistato 50 barattoli di fagioli da 400 g ciascuno. Quanti chilogrammi di fagioli ha acquistato in tutto? Se ogni barattolo contiene 140 g di acqua, qual è il peso dei fagioli sgocciolati?

Calcoli:

$$50 \times 400 = 20'000 \text{ (g di barattoli di fagioli)}$$

$$20'000 \text{ g} = 20 \text{ kg}$$

Risposta:

Il proprietario del ristorante acquista 20 kg di barattoli di fagioli.

Calcoli:

$$140 \times 50 = 7'000 \text{ (g di acqua nei 50 barattoli)}$$

$$7'000 \text{ g} = 7 \text{ kg}$$

$$20 - 7 = 13 \text{ (kg di fagioli senza l'acqua)}$$

Risposta:

Il peso dei fagioli sgocciolati è di 13 kg.

2. Durante un giro in bicicletta Martina e Federica si fermano ad una fontana per riempire le proprie borracce. Martina ne riempie 6 dl mentre Federica 56 cl. Chi ha riempito di più la borraccia? E quanto misura la differenza in centilitri?

Calcoli:

$$56 \text{ cl} = 5,6 \text{ dl oppure } 6 \text{ dl} = 60 \text{ cl}$$

$$6 - 5,6 = 0,4 \text{ oppure } 60 - 56 = 4$$

Risposta:

Martina ha riempito la borraccia rispetto a Martina. La differenza è di 0,4 dl (o 4 cl).

3. La mamma di Andrea usa 7 dl di latte per la besciamella e 12 dl per il budino. A colazione ne vengono consumati altri 8 dl. Quanti litri di latte si sono consumati in tutto?

Calcoli:

$$7 + 12 + 8 = 27 \text{ (dl di latte consumati)}$$

$$27 \text{ dl} = 2,7 \text{ l}$$

Risposta:

In tutto sono stati consumati 2,7 litri di latte.

4. Lucia e Francesca decidono di pranzare in una pizzeria che vende la pizza al metro. Lucia ne mangia 3 dm mentre Francesca 35 cm. Chi ha mangiato più pizza? E quanto misura la differenza in cm tra i due pezzi di pizza?

Calcoli:

$$3 \text{ dm} = 30 \text{ cm (pizza mangiata da Lucia)}$$

$$35 - 30 = 5 \text{ (cm di differenza fra le due pizze)}$$

Risposta:

Francesca mangia 5 cm in più di Lucia.

5. In casa di Giulia il percorso dalla cameretta alla cucina è lungo 75 dm. Giulia in un pomeriggio lo compie 8 volte. Quanti metri percorre?

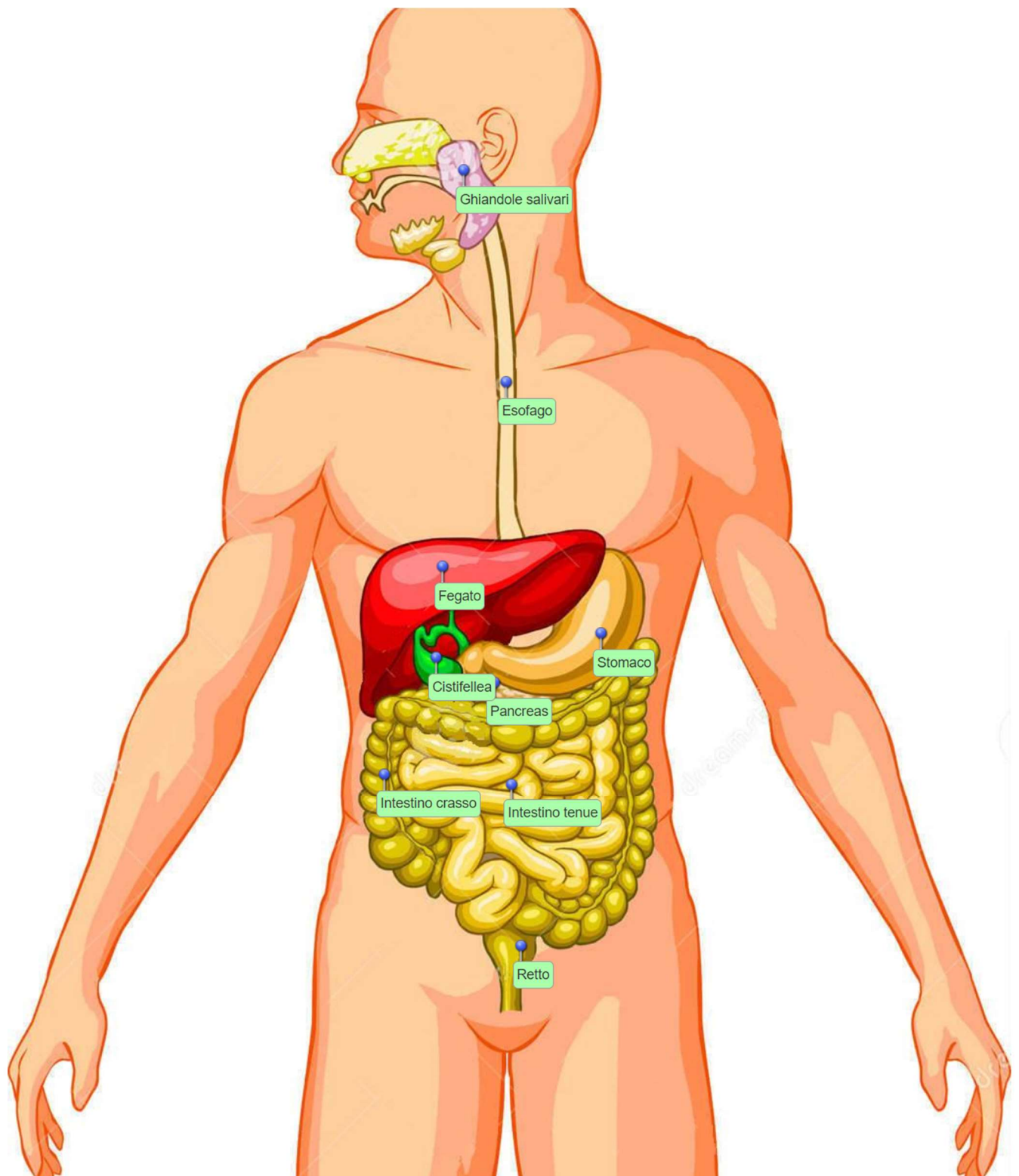
Calcoli:

$$75 \times 8 = 600 \text{ (dm percorsi da Giulia)}$$

$$600 \text{ dm} = 60 \text{ m}$$

Risposta:

Giulia percorre 60 metri.



Venerdì 8 maggio 2020



1. I 3 testi che hai appena letto sono scritti in modo diverso. Ordinali da quello che hai trovato più facile a quello più difficile e prova a dire, secondo te, chi lo può avere scritto (giornalista, scienziato, bambino, appassionato, ...) e a chi è destinato (giornalista, scienziato, bambino, appassionato, ...).

La risposta era soggettiva (può essere diversa da persona a persona). Non posso quindi dirvi quale testo era più difficile e quale il più facile, vi posso dire però da dove ho preso i testi ed a chi erano rivolti:

Titolo del testo	Fonte	Scrittore
Che cos'è la Via Lattea?	Focus junior, per ragazzi	Giornalista scientifico
La Via Lattea	ESA (Ente Spaziale Europeo) per ragazzi	Scienziato
La Via Lattea, la nostra galassia	Osservatorio astronomico Brera, per adulti	Scienziato

2. Come appare la Via Lattea?

La Via Lattea dalla Terra appare come una scia di latte nel cielo. Dallo spazio appare come un grande mulinello.

3. In che punto della Via Lattea si trova il nostro Sistema Solare?

Il nostro sistema solare si trova più o meno a metà strada dal centro della Via Lattea.

4. Perché non possiamo vedere l'intera Via Lattea dalla Terra?

La Via Lattea è composta da nubi di gas e polveri che ne nascondono la maggior parte.

5. La Terra è grande o piccola rispetto all'universo?

La Terra è molto piccola rispetto all'Universo. Consideriamo che:

- Il nostro Sole potrebbe contenere 1'330'000 volte la Terra.
- Nella Via Lattea ci sono almeno altri 300 miliardi di soli.
- Nell'universo ci sono circa 100 miliardi di galassie.

6. La Via Lattea è grande o piccola rispetto all'universo?

Come da risposta precedente nell'universo ci sono circa 100 miliardi di galassie. Quindi la nostra Via Lattea è molto piccola rispetto ad esso.

7. Di cosa è fatta la Via Lattea?

La nostra Via Lattea è composta, oltre che dai corpi celesti (stelle, pianeti, satelliti, ...) anche di nubi di gas e polveri.