

Verifica finale

Classe quarta - A. S. 2018-19

a) Operare con le quattro operazioni

1) Metti in colonna e calcola

$$3\,518 + 24 + 18\,609 =$$

$$1\,206,3 + 0,382 + 383 =$$

$$280\,010 - 38\,468 =$$

$$1\,416 - 382,408 =$$

$$34,8 \times 2,7 =$$

$$78,69 \times 4,6 =$$

$$2\,319 : 46 =$$

$$479,7 : 7,3 =$$

b) Trasformare la quantità data in una equivalente

2) Esegui le equivalenze

$$13 \text{ dam} = \quad \text{m}$$

$$18,3 \text{ dal} = \quad \text{l}$$

$$1236 \text{ dl} = \quad \text{hl}$$

$$0,3 \text{ kg} = \quad \text{g}$$

$$2500 \text{ dm} = \quad \text{hm}$$

$$4 \text{ l} = \quad \text{dal}$$

$$145 \text{ ml} = \quad \text{l}$$

$$0,3 \text{ g} = \quad \text{cg}$$

c) Calcolare la frazione di un numero

3) Calcola

$$6/8 \text{ di } 24; \quad 3/6 \text{ di } 54; \quad 2/3 \text{ di } 33; \quad 4/12 \text{ di } 48;$$

$$2/20 \text{ di } 80; \quad 8/9 \text{ di } 72; \quad 4/5 \text{ di } 50; \quad 2/7 \text{ di } 56$$

d) Risolvere problemi

Marzia parte per Londra con 500 euro. Spende 148 euro per il viaggio, 245 euro per il soggiorno, 25 euro per alcuni souvenir. Quanti euro le rimangono alla fine del viaggio?

e) Calcolare il perimetro di poligoni

Disegna un quadrato con il lato di 7 cm, disegna un rettangolo con i lati rispettivamente di 12 cm e 8 cm.
Calcola la differenza tra i due perimetri.

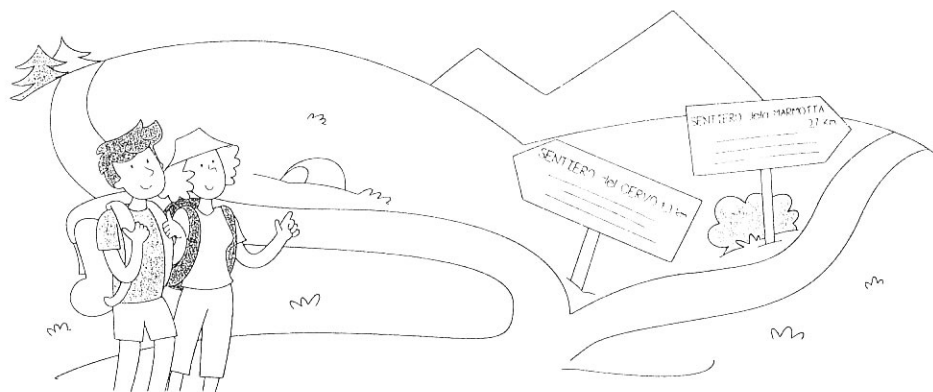
f) Utilizzare dati e relazioni

Vedi scheda allegata

g) Rispondi

Vedi scheda allegata

- 1) Chiara e Andrea devono decidere quale sentiero percorrere. Osserva l'illustrazione e leggi i testi nel riquadro.



SENTIERO DEL CERVO 4,3 km

Interamente in salita - Ponte di pietra sul torrente
Acque limpide - Baita con degustazione di latte e formaggi freschi - Raccolta di frutti di bosco.

SENTIERO DELLA MORMOTTA 2,7 km

Parzialmente in salita - Splendida vista sul lago della Betulla bianca - Baita con degustazione di bevande ai frutti di bosco.

Chiara si diverte a fotografare i paesaggi. Le piace molto la frutta e oggi si sente in perfetta forma fisica.

Andrea è un po' pigro. Gli piace mangiare e rilassarsi nel bosco. Se deve attraversare un torrente, preferisce farlo attraverso un ponte.

- a - Quale sentiero è adatto a Chiara?
- b - E quale ad Andrea?
- c - Quale sentiero scelgono, alla fine, i due escursionisti se percorrono 8600 m sommando l'andata e il ritorno?

- 2) Per usare TUTTE le banconote e le monete seguenti, quale tipo di menù potrà scegliere la signora Ada?

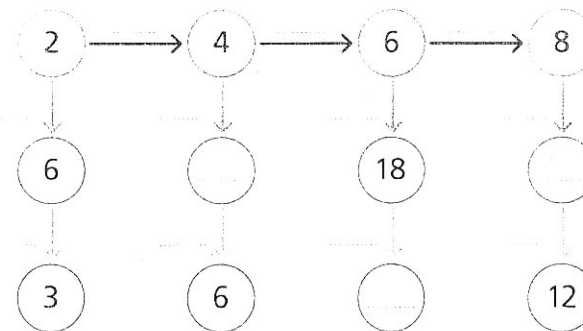


- A. Insalata di mare + fusilli al salmone + dolce ai frutti di bosco a € 18,50.
- B. Pasta al ragù + pollo arrosto + tiramisù a € 15,90.
- C. Trenette al pesto + orata con contorno di patate + torta millefoglie a € 25,00.
- D. Polenta con tris di formaggi + spinaci saltati in padella + strudel di mele a € 23,00.

- 3) Sara ha 12 euro. Se avesse 4 euro di meno avrebbe la metà di quanto ha Giulio. Quanto ha Giulio più di Sara?

- A. 8 B. 12 C. 2 D. 4

- 4) Osserva la griglia e trova la regola con cui è stata costruita.

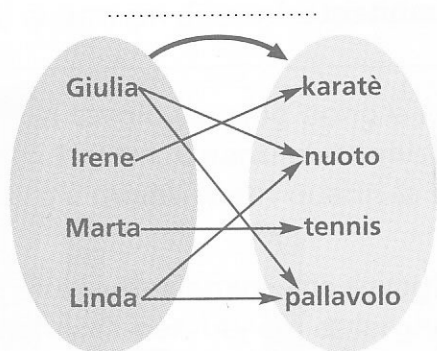


I numeri mancanti sono:

- A. 6 16 8
- B. 12 9 24
- C. 6 8 9
- D. 6 2 6

Dati e relazioni


1 Osserva i due insiemi, scrivi la relazione rappresentata dalla freccia e completa la tabella.












	Karatè	Nuoto	Tennis	Pallavolo
Giulia				
Irene				
Marta				
Linda				

2 In questo ideogramma sono rappresentati gli alunni di alcune scuole, divisi per sesso. Osserva l'ideogramma e rispondi alle domande.

 = 100 alunni

 = 50 alunni

- Quanti sono complessivamente i maschi e le femmine?
- In quali istituti ci sono più maschi?
- Qual è la scuola con il maggior numero di alunni? E il minore?
- C'è una scuola con pari numero di maschi e femmine?

Femmine	Scuola	Maschi
	Scuola Rodari	
	Scuola Mameli	
	Scuola Colombo	
	Scuola Da Vinci	
	Scuola Galileo	

3 Rispondi alle domande dopo aver letto il testo.

Ai miei amici piace il calcio e il cinema. Alle amiche di mia sorella invece piace il tennis e il cinema.

I miei amici amano il calcio.

V F

Ho amici a cui piace il cinema e il tennis.

V F

Gli amici di mia sorella amano il tennis ma non il cinema.

V F

Il cinema piace ai miei amici ma non a quelli di mia sorella.

V F

Il calcio piace ai miei amici e a quelli di mia sorella.

V F

Ai miei amici e alle amiche di mia sorella piace il cinema.

V F