





ALUNNO _____ CLASSE _____

 A. Leggi il testo, sottolinea di blu i dati e di rosso la domanda.


Nello stabilimento balneare dove Alessandro ha trascorso le vacanze ci sono 36 ombrelloni distribuiti su 4 file. Quanti ombrelloni ci sono su ogni fila?

 B. Scegli l'operazione da eseguire.
 + - x :

 C. Esegui l'operazione in riga: _____

 D. Scrivi la risposta: _____

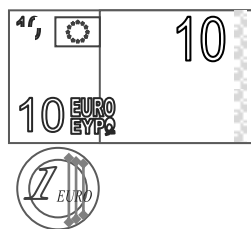
 E. LA SPESA

 Osserva il disegno e leggi il fumetto.



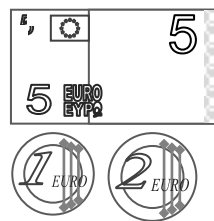
1. Calcola quanto possiede ciascuna signora.

ELEONORA



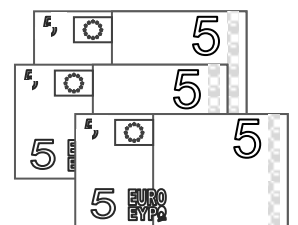
tot. € _____

ILENIA




tot. € _____


CHIARA



tot. € _____


2. Ora rispondi alle domande.

 Quale signora può pagare la spesa? _____

 Perché le altre due signore non possono pagare? _____

 F. Calcola in colonna.

$$\begin{array}{l} 275 \times 16 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 103 \times 21 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 340 \times 18 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 462 \times 17 = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$


 G. Calcola in colonna con la prova accanto.


$$\begin{array}{l} 7 \cdot 380 - 4 \cdot 156 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 1 \cdot 962 : 6 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 1 \cdot 112 : 4 = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

PROVA DI VERIFICA 1° BIMESTRE- MATEMATICA

ALUNNO _____ CLASSE _____

A. Completa la tabella applicando mentalmente le strategie di calcolo veloce.

	9	99	999	5	15
15·345					

	9	99	999	5	15
14·635					

B. Calcola in colonna.

$458 \times 37 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $2 \cdot 406 \times 13 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $1 \cdot 039 \times 48 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $6 \cdot 171 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $2 \cdot 337 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $4 \cdot 256 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

C. Calcola in colonna con la prova accanto.

$34 \cdot 045 - 2 \cdot 781 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $50 \cdot 203 - 12 \cdot 036 = \underline{\hspace{2cm}}$

D. Scrivi in parola la frazione e indica se è propria, impropria o apparente. Segui l'esempio.

$\frac{5}{9}$ *cinque noni; frazione propria*

$\frac{7}{4}$ _____ ; _____

$\frac{6}{14}$ _____ ; _____

$\frac{32}{8}$ _____ ; _____

E. Calcola la frazione dei seguenti numeri con le espressioni. Puoi eseguire, se vuoi, i calcoli in colonna sul quaderno.

$\frac{7}{9}$ di $5 \cdot 229 = (\underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}}) \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

$\frac{6}{8}$ di $4 \cdot 664 = (\underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}}) \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

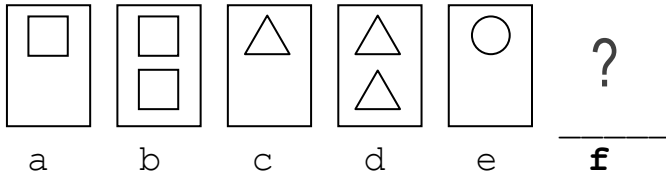
ALUNNO _____ CLASSE IV _____

⇒ A. Segna la soluzione o la risposta corretta.

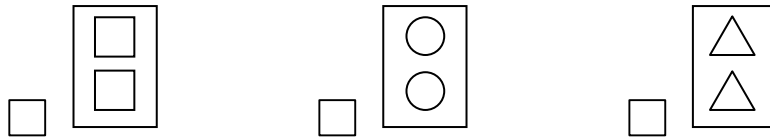
1) Il Milan ha 19 punti in classifica e la Juventus ne ha 46. Quale operazione devi fare per sapere quanti punti di differenza ci sono tra le due squadre?

- $19 + 46$ $46 - 19$ $19 - 46$

2) Osserva la successione di carte con figure.



Secondo logica, quale dovrà essere la carta **f**?



3) Edoardo ha comprato un fumetto di 42 pagine; legge 6 pagine al giorno.

In quanti giorni leggerà tutto il fumetto?

- $42+6=48$ $42-6=36$ $42:6=7$

4) Come si scrive in lettere il numero 1.062?

- Millesessantadue Diecimilaseessantadue Centosessantadue

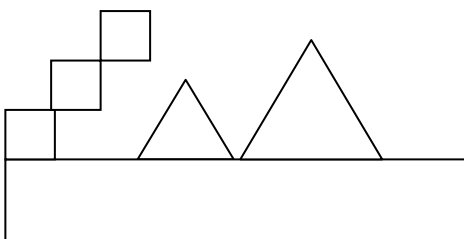
5) Leggi le tre frasi e segna l'unica frase corretta.

- Duemilatredici è minore di duemilatre.
 Duemilatredici è precedente duemilaquattordici.
 Duemilatredici è seguente duemilaquattordici.

6) Applica la proprietà associativa e calcola a mente.

$(7 + 3) + 247 = \underline{\quad\quad} + 247 = \underline{\quad\quad}$

7) Nella figura seguente quanti e quali poligoni ci sono?



- 3 triangoli, 2 quadrati, 1 rettangolo
 3 rettangoli, 2 quadrati, 1 triangolo
 3 quadrati, 2 triangoli, 1 rettangolo

8) Qual è il risultato esatto della seguente divisione?

$726 : 3 =$ 202 342 242

9) Che tipo di frazione è $5/8$?

- frazione propria
 frazione impropria
 frazione apparente

10) Segna l'affermazione esatta.

- $4/9$ è maggiore di $2/9$
 $4/9$ è minore di $2/9$
 $4/9$ e $2/9$ sono equivalenti

11) Come si calcolano i $2/7$ di 28?

- $(28 : 2) \times 7 = 14 \times 7 = 98$
 $(28 : 7) \times 2 = 4 \times 2 = 8$
 $(28 - 2) + 7 = 26 + 7 = 33$

12) Nella seguente successione di numeri segna i tre numeri multipli di 5.

- 25 36 40 47 60 73

13) Nella seguente successione di numeri segna i tre numeri divisibili per 2.

- 16 51 348 675 784 823

14) Qual è il numero composto da 7da 5u 6uk?

- 756 6·075 675

15) Qual è l'esatta scomposizione del numero 53·028?

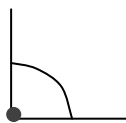
- 5uk 3h 2da 8u 5dak 3uk 2h 8u 5dak 3uk 2da 8u

16) Calcola rapidamente a mente.

$$\begin{array}{lll} 169 - 29 = \underline{\hspace{2cm}} & 342 + 9 = \underline{\hspace{2cm}} & 14 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 257 - 9 = \underline{\hspace{2cm}} & 251 + 19 = \underline{\hspace{2cm}} & 26 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

17) Che tipo di angolo è qui raffigurato?

- retto acuto ottuso



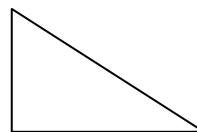
18) Qual è la misura di un angolo piatto?

- 90° 180° 360°



19) Come si chiama il triangolo qui raffigurato?

- triangolo acutangolo
 triangolo rettangolo
 triangolo ottusangolo



20) Quale delle seguenti relazioni è esatta?

- $784 < 874$ $784 > 874$ $784 = 874$

ALUNNO _____ CLASSE _____

A. Risolvi il problema facendo il disegno, scrivendo i dati e la risoluzione con indicazione, calcolo e risposta.

Un triangolo scaleno ha la base di 42,9 cm, un lato di 27,5 cm e l'altro lato misura $\frac{2}{3}$ della base.

Quanti centimetri misura il perimetro?

B. Calcola in colonna.

$$346,82 + 41,578 + 284 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1 \cdot 562,12 + 345,08 + 456,664 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 \cdot 057,36 - 458,24 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$85 \cdot 025 - 12 \cdot 414,31 = \underline{\hspace{2cm}}$$

C. Calcola in colonna.

$$\begin{array}{r} 2325,84 : 0,4 = \\ \downarrow \times \quad \downarrow \times \\ \underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46783 : 0,7 = \\ \downarrow \times \quad \downarrow \times \\ \underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \end{array}$$

D. Calcola in colonna con la prova accanto.

$$745 : 24 = \underline{\hspace{1cm}} \quad \text{prova} \rightarrow \underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} = 745$$

$$949 : 45 = \underline{\hspace{1cm}} \quad \text{prova} \rightarrow \underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} = 949$$

ALUNNO _____ CLASSE _____

A. Risolvi il problema facendo il disegno, scrivendo i dati e la risoluzione con indicazione, calcolo e risposta.

Un triangolo scaleno ha la base di 42,9 cm, un lato di 27,5 cm e l'altro lato misura $\frac{2}{3}$ della base.

Quanti centimetri misura il perimetro?

B. Calcola in colonna.

$$346,82 + 41,578 + 284 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1 \cdot 562,12 + 345,08 + 456,664 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 \cdot 057,36 - 458,24 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$85 \cdot 025 - 12 \cdot 414,31 = \underline{\hspace{2cm}}$$

C. Calcola in colonna.

$$\begin{array}{r} 2325,84 : 0,4 = \\ \downarrow \times \quad \downarrow \times \\ \underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46783 : 0,7 = \\ \downarrow \times \quad \downarrow \times \\ \underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \end{array}$$

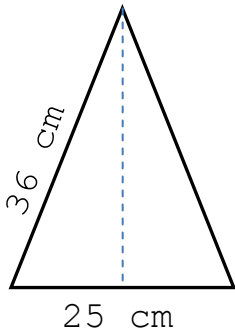
D. Calcola in colonna con la prova accanto.

$$745 : 24 = \underline{\hspace{1cm}} \quad \text{prova} \rightarrow \underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} = 745$$

$$949 : 45 = \underline{\hspace{1cm}} \quad \text{prova} \rightarrow \underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} = 949$$

ALUNNO _____ CLASSE _____

1) **Osserva** la figura, **calcola in riga e rispondi**.



Quanti centimetri misura il perimetro del triangolo isoscele raffigurato?

2) Il signor Paolo possiede queste banconote.



Quanti Euro gli mancano per comperare un telefonino che costa 350 €?

70 €

80 €

85 €

3) Francesco sta viaggiando in auto con i suoi genitori diretto in Trentino Alto Adige. Scrive sul suo diario il nome e la lunghezza delle gallerie che attraversa.

NOME DELLA GALLERIA	LUNGHEZZA
Galleria del Vento	4,8 km
Galleria del Bosco	7,432 km
Galleria del Buio	13,25 km

Rispondi eseguendo l'equivalenza.

Quanti **metri** misura la Galleria del vento? _____ m

Quanti **decametri** misura la Galleria del Bosco? _____ dam

Quanti **ettometri** misura la Galleria del Buio? _____ hm

4) Esegui in colonna le seguenti **addizioni**.

$$267,8 + 456,45 + 7 \cdot 374 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 \cdot 804,13 + 452 \cdot 021,2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

5) Maria ha un nuovo libro di 322 pagine. Decide di leggere 12 pagine al giorno. **Quante pagine avrà letto dopo una settimana?** Scegli il calcolo che risolve il problema.

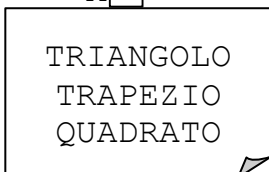
$12 \times 7 = 84$

$322 : 7 = 46$

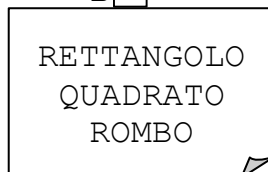
$12 + 7 = 19$

6) Quale dei seguenti elenchi contiene solo **parallelogrammi**?

A



B



C

