

CRITERI DI VALUTAZIONE:

PROVA N. 1 Competenza verificata: riconoscere il valore posizionale delle cifre nei numeri naturali fino a 999 999

0 ERRORI = 10
1 ERRORE = 9
2 ERRORI = 8
3 ERRORI = 7
4 ERRORI = 6
PIU' DI 4 ERRORI = 5

PROVA N. 2 Competenza verificata: muoversi con sicurezza nel calcolo

0 ERRORI = 10
1 ERRORE = 9
2 ERRORI = 8
3 ERRORI = 7
4 ERRORI = 6
PIU' DI 4 ERRORI = 5

PROVA N. 3 Competenza verificata: misurare e classificare ampiezze angolari.

0-1 ERRORE = 10
2 - 3 ERRORI = 9
4 ERRORI = 8
5 ERRORI = 7
6 ERRORI = 6
PIU' DI 6 ERRORI = 5

TOLLERANZA PER LA MISURAZIONE = 2° in eccesso / in difetto

PROVA N. 4 Competenza verificata: operare con il denaro in contesti significativi.

0 ERRORI = 10
1 ERRORE = 9
2 ERRORI = 8
3 ERRORI = 7
4 ERRORI = 6
PIU' DI 4 ERRORI = 5

PROVA N. 5 Competenza verificata: Risolvere problemi mantenendo il controllo sul procedimento.

0 ERRORI = 10
1 ERRORE = 9
2 ERRORI = 8
3 ERRORI = 7
4 ERRORI = 6
PIU' DI 4 ERRORI = 5

N.B. Per arrivare a 10 items, il disegno delle banconote vale 2 punti

☞ Criterio valido per la soluzione completa del problema

0 errori = 10
1 inesattezza dei dati = 9
1 inesattezza nella risposta = 8
1 errore di calcolo = 7
2 errori di calcolo = 6
scelta errata dell'operazione = 5
trascrizione errata di numeri CON PROCEDIMENTO ERRATO: 5
trascrizione errata di numeri CON PROCEDIMENTO CORRETTO: 6

Nome Cognome

Classe IV Sez. Data

PROVA N. 1 Competenza verificata: riconoscere il valore posizionale delle cifre nei numeri naturali fino a 999 999

 RICOMPONI I NUMERI COME NELL'ESEMPIO :

6 u, 5da, 4 h, 5 uk = $6 + 50 + 400 + 5000 = 5\ 456$

9 uk , 0 da , 6 h , 2 u =

3 u , 9 h , 1 da , 7 uk =.....

5 hk , 7 da, 3 uk , 6 u =

4 uk , 1 dak , 9 da , 6 h =

4 da . 3 h , 7 u , 6 uk , 2 dak =.....

 SCOMPONI I NUMERI COME NELL' ESEMPIO:

$14\ 346 = 1\ dak + 4\ uk + 3\ h + 4\ da + 6\ u = 10\ 000 + 4\ 000 + 300 + 40 + 6$

3 715 = _____

736 428 = _____

15 254 = _____

137 472 = _____

6 431 = _____

Errori...../10

Valutazione:

Firma

PROVA N. 2 Competenza verificata: muoversi con sicurezza nel calcolo

 ESEGUI IN COLONNA CON LA PROVA

$26 + 745 + 3\,418 =$

$7\,428 + 535 + 83 =$

$6\,305 - 4\,851 =$

$8\,564 - 3\,547 =$

$35 \times 73 =$

$127 \times 26 =$

$1\,324 \times 45 =$

$2\,731 : 2 =$

$8\,645 : 3 =$


$1\,638 : 5 =$

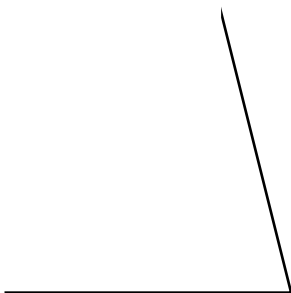
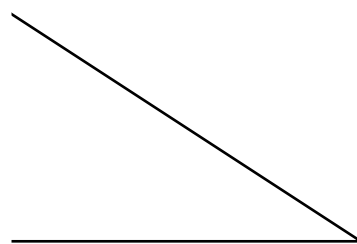
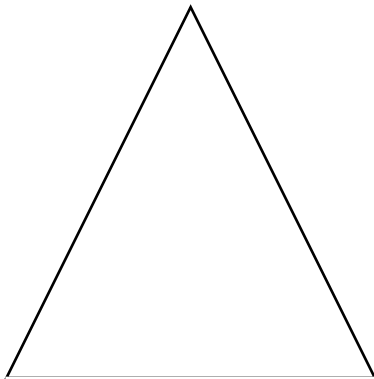
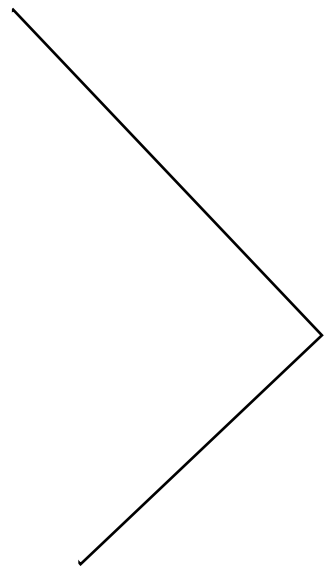
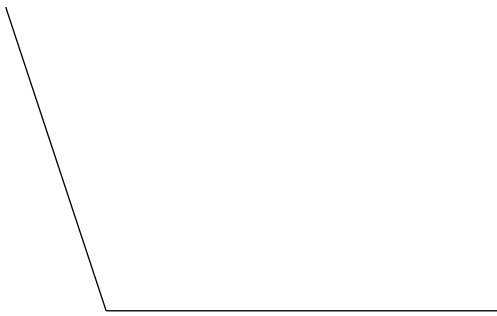
Errori...../10

Valutazione:

Firma:

PROVA N. 3 Competenza verificata: misurare e classificare ampiezze angolari.

 USANDO IL GONIOMETRO, MISURA I SEGUENTI ANGOLI, POI CLASSIFICALI IN RETTI, ACUTI, OTTUSI.



Errori...../12

Valutazione:

Firma:

IN PIZZERIA

Anna, Simona, Luca e Andrea hanno cenato in pizzeria. Leggi le loro ordinazioni, ricava i prezzi dal menu e calcola quanto spende ognuno di loro.

MENU			
Antipasti		Dolci	
Insalata di mare	€ 12	Macedonia	€ 5
Cocktail di gamberetti	€ 12	Tartufo	€ 4
Antipasto dello chef	€ 10	Meringa al cioccolato	€ 6
Prosciutto e melone	€ 9	Millefoglie	€ 5
Pizze		Bevande	
Mare e monti	€ 12	Acqua	€ 2
Vegetariana	€ 9	Cola	€ 3
Napoli	€ 8	Aranciata	€ 3
Capricciosa	€ 10	Tè	€ 3
Quattro formaggi	€ 8	Coperto	€ 2
Della casa	€ 12		



Anna

Cocktail di gamberetti	€	+
Capricciosa	€	+
Meringa al cioccolato	€	+
Tè	€	+
Coperto	€	=
Totale	€	

Simona

Antipasto dello chef	€	-
Napoli	€	-
Tartufo	€	-
Acqua	€	-
Coperto	€	=
Totale	€	

Luca

Prosciutto e melone	€	+
Pizza della casa	€	+
Macedonia	€	+
Cola	€	+
Coperto	€	=
Totale	€	

Andrea

Insalata di mare	€	-
Vegetariana	€	-
Millefoglie	€	-
Acqua	€	-
Coperto	€	=
Totale	€	

• Chi spende di più?

• Chi spende di meno?

OGNUNO DI LORO PAGA CON UNA BANCONOTA DA € 50. CALCOLA QUANTO RICEVE DI RESTO CIASCUN AMICO.

Errori...../10

Valutazione:

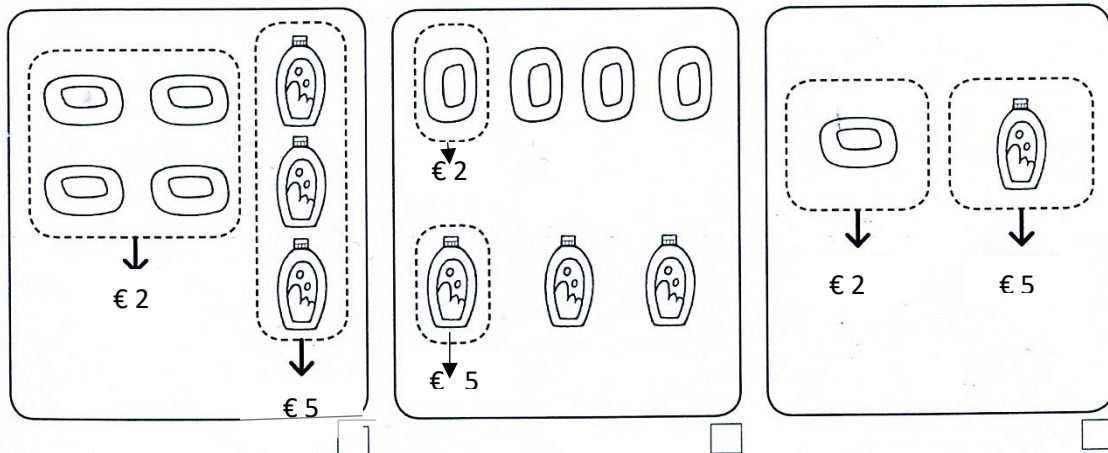
Firma:

PROBLEMI

- 1 Leggi con attenzione il testo del problema, poi procedi secondo le indicazioni.

ANNA HA ACQUISTATO 4 SAPONETTE DA € 2 L'UNA E 3 FLACONI DI BAGNOSCHIUMA DA € 5 L'UNO.
QUANTO HA SPESO PER LE SAPONETTE?
QUANTO HA SPESO PER IL BAGNOSCHIUMA?
QUANTO HA SPESO IN TUTTO?

- Scegli lo schema grafico che meglio rappresenta il problema.



- Indica se le affermazioni sono vere (V) o false (F).

Un flacone di bagnoschiuma costa meno di una saponetta. V F

Un flacone di bagnoschiuma costa € 5 V F

Le 4 saponette costano € 2 in tutto. V F

Ogni saponetta costa € 5 e ogni flacone di bagnoschiuma costa € 2 V F

- Numera nel giusto ordine le azioni da svolgere per risolvere il problema.

- Sommo la spesa per le saponette alla spesa per il bagnoschiuma.
 Calcolo il costo totale dei flaconi di bagnoschiuma.
 Calcolo il costo totale delle saponette.



DISEGNA LE BANCONOTE E LE MONETE CHE LE SERVONO PER PAGARE.



RISOLVI IN MODO COMPLETO IL PROBLEMA (DATI - DOMANDA- OPERAZIONE - RISPOSTA)

Errori...../10

Valutazione:

Firma: