

PROVA di MATEMATICA

D1. Scrivi in cifre:

- a. centottantasette: _____
 - b. duecentosettantadue: _____
 - c. novecentotrentaquattro: _____
 - d. seicentotrentasette: _____
-

D2. Scrivi a parola:

- a. 904 _____
 - b. 378 _____
 - c. 819 _____
 - d. 467 _____
-

D3. Indica con una X il numero formato da: 7h, 8da e 2u

- A. 874
 - B. 872
 - C. 287
 - D. 782
-

D4. Indica con una X il numero formato da: 3da, 7u e 1h

- A. 713
 - B. 173
 - C. 137
 - D. 371
-

D5. Osserva i numeri e completa.

103
 415
 130
 534
 900
 643
 113

- a. Il numero maggiore è: _____
 - b. Il numero minore è: _____
 - c. Il numero formato da 13 da è: _____
-

D6. Ordina i numeri dell'esercizio precedente dal minore al maggiore.

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

D7. Segna con una croce se il confronto è vero o falso.

a. $169 > 134$ V F

b. $772 > 884$ V F

c. $846 < 684$ V F

d. $336 > 306$ V F

D8. Confronta con $>$; $<$; $=$.

a. 148 810

b. 756 695

c. 164 614

d. 478 784

D9. Scomponi i seguenti numeri:

a. $129 =$ _____

b. $747 =$ _____

c. $638 =$ _____

d. $305 =$ _____

e. $999 =$ _____

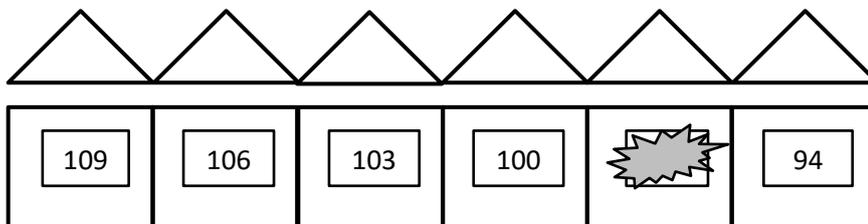
f. $102 =$ _____

D10. Calcola in colonna.

| | |
|---------------------------|------------------------|
| a. $239 + 452 =$ | b. $346 - 137 =$ |
| c. $324 \times 3 =$ | d. $89 : 7 =$ |
| | |



D11. Michele abita nella casetta con il numero coperto dalla macchia.



Scopri qual è.

- A. 90
- B. 102
- C. 92
- D. 97

D12. Quale delle seguenti operazioni dà un risultato maggiore di 48?

- A. 6×8
- B. $20 + 18$
- C. $51 - 2$
- D. $81 : 9 =$

A13. Indica con una **X** se ogni affermazione è vera (V) o falsa (F).

- | | | | |
|----|-------------------|----------------------------|----------------------------|
| a. | $3 \times 8 = 17$ | <input type="checkbox"/> V | <input type="checkbox"/> F |
| b. | $5 \times 4 = 24$ | <input type="checkbox"/> V | <input type="checkbox"/> F |
| c. | $7 \times 3 = 21$ | <input type="checkbox"/> V | <input type="checkbox"/> F |
| d. | $9 \times 8 = 48$ | <input type="checkbox"/> V | <input type="checkbox"/> F |
| e. | $6 \times 9 = 54$ | <input type="checkbox"/> V | <input type="checkbox"/> F |
| f. | $9 \times 9 = 81$ | <input type="checkbox"/> V | <input type="checkbox"/> F |
| g. | $35 : 5 = 7$ | <input type="checkbox"/> V | <input type="checkbox"/> F |
| h. | $45 : 9 = 5$ | <input type="checkbox"/> V | <input type="checkbox"/> F |
| i. | $18 : 6 = 4$ | <input type="checkbox"/> V | <input type="checkbox"/> F |
| j. | $15 : 3 = 6$ | <input type="checkbox"/> V | <input type="checkbox"/> F |

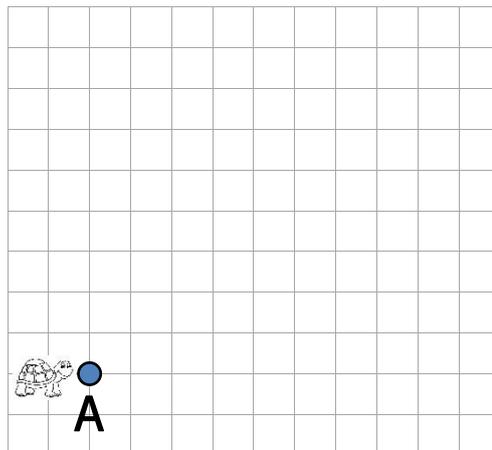
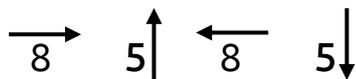
A14. Il calcolo era esatto, ma un bambino dispettoso ha incollato una stellina su una cifra. *Quale cifra è coperta dalla stellina?*

- A. 7
- B. 3
- C. 8
- D. 9

$$\begin{array}{r|l}
 \text{da} & \text{u} \\
 \hline
 3 & \star - \\
 \hline
 & 9 = \\
 \hline
 2 & 8
 \end{array}$$

D15. La tartaruga parte dal punto A e segue il percorso indicato dai numeri e dalle frecce.

a. Disegna nella griglia il suo percorso.



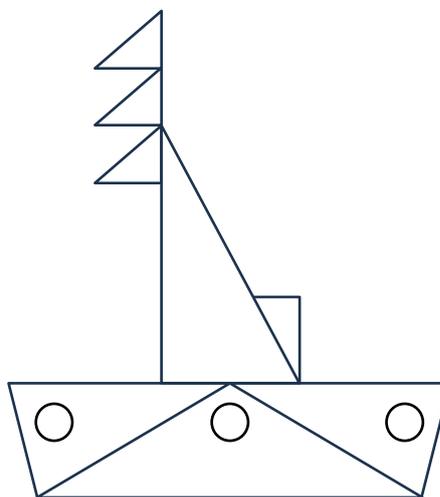
b. Quale forma ha il percorso della tartaruga?

- A. Triangolo
- B. Rettangolo
- C. Quadrato
- D. Cerchio

D16. Osserva la barchetta.

In tutto i triangoli sono:

- A. 3
- B. 5
- C. 7
- D. 8



D17. Osserva la seguente tabella.

Il fungo si trova nella casella:

- A. (A, 1)
- B. (B, 4)
- C. (C, 3)
- D. (D, 2)

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |

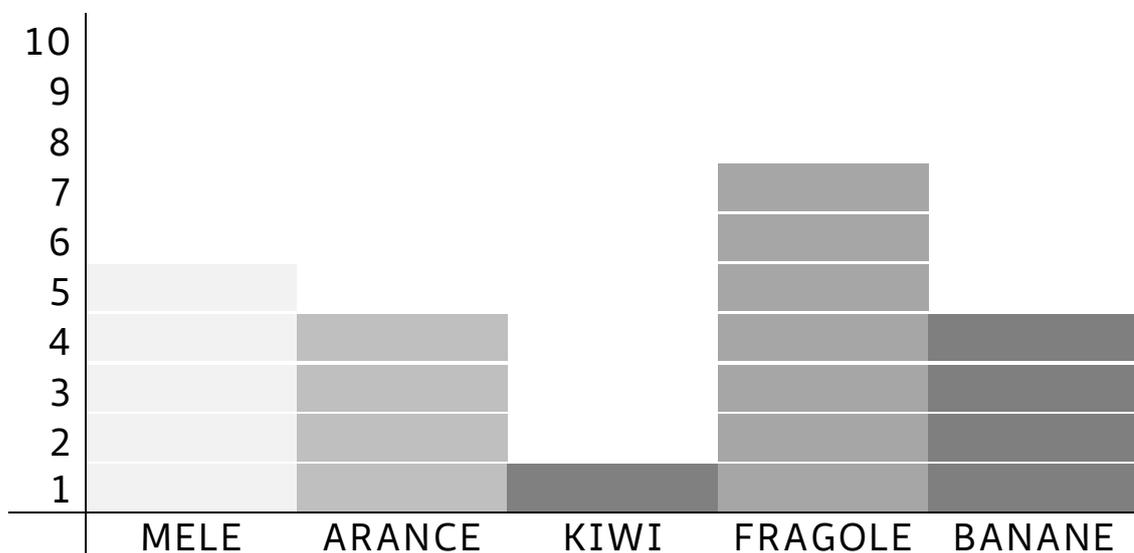
D18. Omar aveva 55 euro nel salvadanaio. Spende 25 euro per acquistare 2 libri. Quanti euro gli sono rimasti?

- A. 30
- B. 75
- C. 45
- D. 25

D19. Giulia ha messo in ordine tutti i suoi libri nella sua nuova cameretta. Su una mensola ha messo tutti i libri sugli animali, che sono 6. Su un'altra mensola ha messo i libri di fiabe, che sono 8 in più di quelli degli animali.
Quanti sono in tutto i libri di Giulia?

- A. 22
- B. 14
- C. 20
- D. Non si può sapere

D20. Questo grafico rappresenta i tipi di frutta preferiti dai bambini della II A. Ognuno ha espresso una preferenza.



a. Quale delle seguenti affermazioni è falsa?

- A. I bambini che preferiscono le mele sono di meno di quelli che preferiscono le fragole?
- B. I bambini che preferiscono le banane sono di più di quelli che preferiscono i kiwi.
- C. I bambini che preferiscono le arance sono di più di quelli che preferiscono le banane
- D. I bambini che preferiscono le fragole sono 7.

b. Quanti sono in tutto i bambini della II A?

- A. 25
- B. 20
- C. 18
- D. 21

VALUTAZIONE

| ITEM | RISPOSTA CORRETTA | PUNTI | PUNTI TOT. |
|------|---|--------|------------|
| D1 | a.187 - b.272 - c.934 - d.637 | 05x4 | 2 |
| D2 | Scrittura corretta dei numeri | 0,5x4 | 2 |
| D3 | D | 1 | 1 |
| D4 | C | 2 | 2 |
| D5 | a.900 - b.103 - c.130 | 1+1+2 | 4 |
| D6 | 103 - 113 - 130 - 415 - 534 - 643 - 900 | 2 | 2 |
| D7 | a. V - b. F - c. F - d. V | 0,5x4 | 2 |
| D8 | a. < - b. > - c. < - d. < | 0,5x4 | 2 |
| D9 | Per ogni scomposizione corretta | 1x6 | 6 |
| D10 | a.691 - b.209 - c.972 - d.12r.5 | 1x4 | 4 |
| D11 | D | 3 | 3 |
| D12 | C | 3 | 3 |
| D13 | a.F-b.F-c.V-d.F-e.V-f.V-g.V-h.V-i.F-l.F | 0,5X10 | 10 |
| D14 | A | 3 | 3 |
| D15 | RETTANGOLO | 2 | 2 |
| D16 | D | 2 | 2 |
| D17 | B | 1 | 1 |
| D18 | A | 3 | 3 |
| D19 | C | 3 | 3 |
| D20 | a.C - b.D | 2+1 | 3 |
| | | | 60 |

Criteri di Valutazione

| PUNTI | % | VALUTAZIONE | | LIVELLO |
|-------|--------|-------------|---|------------------------------|
| 57-60 | 95-100 | AAS | Ampie Autonome Sicure | AVANZATO |
| 51-56 | 85-94 | CEA | Complete e Autonome | |
| 45-50 | 75-84 | QCA | Quasi del tutto Complete e Autonome | INTERMEDIO |
| 39-44 | 65-74 | ACS | Abbastanza Complete e Acquisite in modo Sostanziale | |
| 33-38 | 55-64 | ESS | Essenziali | BASE |
| 27-32 | 45-54 | PAR | Parziali | IN VIA DI PRIMA ACQUISIZIONE |
| =< 26 | =< 44 | MLI | Molto Limitate e Incomplete | |

*Questa prova strutturata è stata scritta con la font biancoenero® di biancoenero edizioni srl disegnata da Riccardo Lorusso e Umberto Mischi.
La font biancoenero® è disegnata rispettando accorgimenti visivi che facilitano la lettura di tutti, in particolare dei lettori dislessici.*