



Istituto Nazionale per la valutazione del sistema educativo di istruzione e di formazione

Rilevazione degli apprendimenti

Anno Scolastico 2004 – 2005

PROVA DI MATEMATICA

Scuola Primaria

Classe Seconda

| , | Codici | _ |
|---|-----------|---|
| _ | Scuola: | \ |
| | Classe: | |
| | Studente: | , |

Spazio per l'etichetta

ISTRUZIONI GENERALI

Fai la massima attenzione a queste istruzioni.

Nel fascicolo ci sono 16 domande di matematica.

Ogni domanda ha tre possibili risposte, ma una sola è quella giusta. Prima di ogni risposta c'è una lettera dell'alfabeto.

Per rispondere metti una crocetta nel quadratino a sinistra della risposta che ritieni giusta, come nell'esempio seguente.

Esempio 1

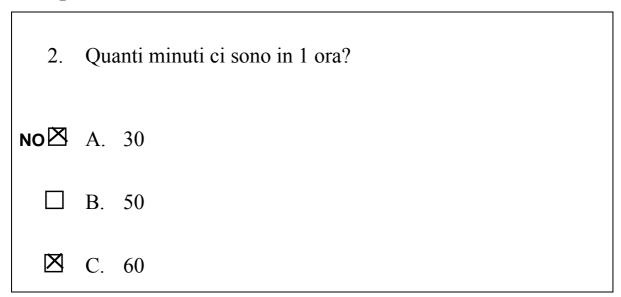
| 1. | Qua | anti giorni ci sono in una settimana? |
|----|-----|---------------------------------------|
| × | A. | Sette. |
| | В. | Sei. |
| | C. | Quattro. |

È stata messa una crocetta nel quadratino corrispondente alla lettera 'A' perché in una settimana ci sono sette giorni.

Se non sei sicura/o di una risposta, segna la risposta che ti sembra giusta e continua con la domanda successiva.

Se ti accorgi di aver sbagliato, puoi correggere scrivendo **NO** vicino alla risposta sbagliata e mettendo una crocetta nel quadratino della risposta che ti sembra giusta, come nell'esempio seguente.

Esempio 2



In questo esempio la prima risposta 'A' (sbagliata) è stata corretta con la risposta 'C' (che è quella giusta) perché in 1 ora ci sono 60 minuti.

Deve comunque essere chiaro qual è la risposta che vuoi dare. Non scrivere con la matita, usa soltanto una penna nera o blu.

Puoi usare le pagine bianche alla fine del fascicolo o gli spazi bianchi accanto alle domande per fare calcoli e/o disegni.

Hai a disposizione 30 minuti per rispondere alle domande. L'insegnante ti dirà quando cominciare a lavorare. Quando l'insegnante ti comunicherà che il tempo è finito posa la penna e chiudi il fascicolo.

Se finisci prima, puoi chiudere il fascicolo e aspettare la fine, oppure puoi controllare le risposte che hai dato.

Non iniziare a lavorare finché l'insegnante non te lo dirà.

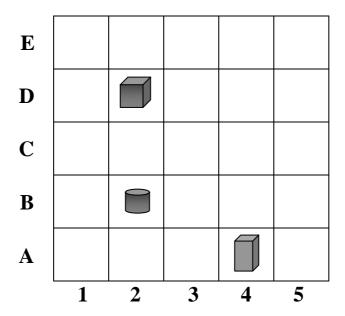
1. Nel parcheggio della stazione ci sono 6 automobili. Con quale operazione puoi calcolare quante ruote ci sono in tutto?

- \Box A. 6+4
- \Box B. 6+6+6+6
- \Box C. 4+4+4+4+4+4

2. Carlo pensa un numero, ci aggiunge 15 e trova 21. Quale numero ha pensato?

- □ A. 6
- □ B. 16
- □ C. 36

3. In quale casella si trova il cubo?

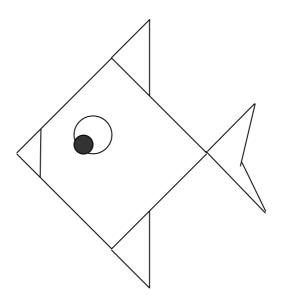


- □ A. 2, B
- □ B. 4, A
- □ C. 2, D
- 4. Giorgio ha 42 figurine. Daniela ne ha 28. Quante figurine mancano a Daniela per averne quante Giorgio?
- □ A. 14
- □ B. 24
- □ C. 70

5. Mario ha 24 figurine e ne regala la metà al suo amico Piero. Quante figurine Mario dà a Piero?

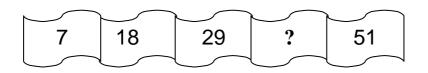
- □ A. 8
- □ B. 10
- □ C. 12

6. Quanti triangoli vedi nel pesce?



- □ A. 3
- □ B. 4
- □ C. 5

7. Osserva la striscia di numeri.

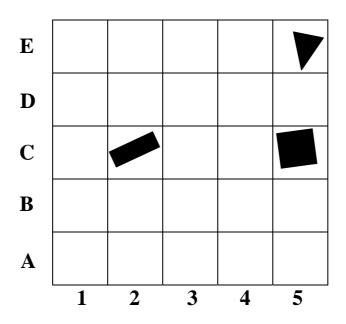


Quale numero manca?

- □ A. 39
- □ B. 40
- □ C. 41
- 8. Quale tra le seguenti frasi è FALSA?
- ☐ A. Dieci è maggiore di dieci.
- ☐ B. Diciotto è maggiore di otto.
- ☐ C. Dodici è minore di ventuno.

| 9. | Quale numero corrisponde a 4 decine? | | | |
|-----|--------------------------------------|--|--|--|
| | A. | 4 | | |
| | B. | 14 | | |
| | C. | 40 | | |
| 10. | Mar | ia pensa un numero, ci toglie 12 e trova 35. Quale numero ha ato? | | |
| | A. | 47 | | |
| | B. | 33 | | |
| | C. | 23 | | |
| 11. | | le tra le operazioni seguenti ha lo stesso risultato addizione 14 + 14 ? | | |
| | A. | 15 + 11 | | |
| | B. | 30 - 2 | | |
| | C. | 18 + 12 | | |

12. Quale figura si trova nella casella 5, C?



- ☐ A. Triangolo.
- \square B. Quadrato.
- ☐ C. Rettangolo.

13. Quale numero corrisponde a 2 decine e 18 unità?

- □ A. 38
- □ B. 208
- □ C. 218

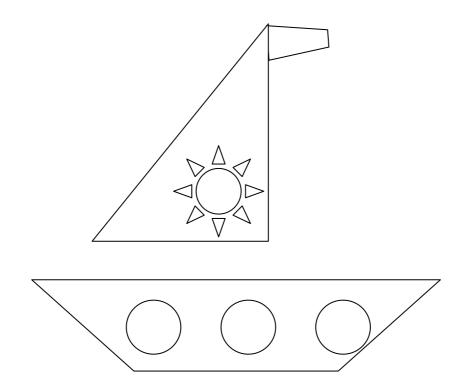
| 14. | Marco gioca con gli amici e vince 5 figurine. Ora ne ha in tutto |
|-----|--|
| | 14. Quante figurine possedeva prima di giocare? |

- □ A. 19
- □ B. 10
- □ C. 9

15. Quale segno manca nell'operazione seguente?

- □ A. +
- □ B. -
- □ C. ×

16. Quanti triangoli vedi nel disegno della barchetta?



- □ A. 8
- □ B. 9
- □ C. 10

Puoi usare queste pagine per fare calcoli e disegni.