

15) Sono le ore 18 e 15 minuti e la mamma sforna una torta che è stata nel forno per 55 minuti.

A quale ora la torta è stata messa nel forno?

A = 17,20

B = 17,15

C = 17,10

D = 17,00

FINE QUESTIONARIO PER LA QUARTA CLASSE PRIMARIA

16) Quanti decimetri ci sono in 3,70 metri?

A = 0,037 dm

B = 37 dm

C = 0,37 dm

D = 370 dm

17) Qual è la somma di quattro numeri sapendo che: il primo è 164 e ciascuno supera il precedente di 78?

A = 1124

B = 406

C = 12792

D = 1164

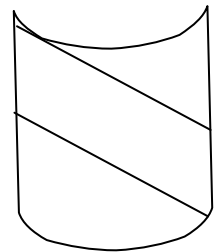
18) Lo stemma indicato nella figura deve essere colorato con il rosso, il verde e il blu. Quanti diversi stemmi è possibile realizzare utilizzando contemporaneamente i 3 colori ?

A = 4

B = 8

C = 9

D = 6



19) La famiglia De Rossi va in vacanza con l'automobile.

Dopo aver percorso 60 Km cioè $\frac{1}{3}$ (un terzo) dell'intero percorso si è rotta la frizione.

Sai dire quanti chilometri mancano per finire viaggio?

A = 12 Km

B = 120 Km

C = 180 Km

D = 18 Km

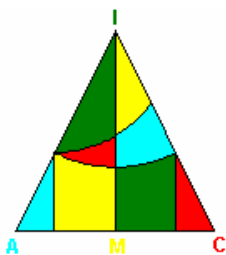
20) Il papà ha 36 anni, la mamma ne ha 4 in meno, mio fratello grande ne ha la metà della mamma ed io ne ho 6 meno di lui. Quanti anni ho?

A = 14

B = 16

C = 10

D = 6



A. I. C. M.

c/o L. S. "S. Cannizzaro" Via Arimondi, 14 – Palermo

aicm@math.unipa.it

GIOCHI MATEMATICI DI SICILIA

QUALIFICAZIONE SCUOLA PRIMARIA 2009

– TERZE, QUARTE E QUINTE CLASSI –

Nome _____ *Cognome* _____

Data di nascita _____ *Classe* _____

Scuola _____ *Provincia* _____

INIZIO QUESTIONARIO PER TUTTE LE CLASSI

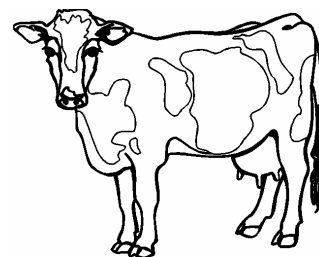
- 1) Se in una stalla ci sono 6 mucche e 5 contadini, quante code puoi contare?

A = 11

B = 0

C = 6

D = 5



- 2) Osserva le risposte e indica qual è il numero che sommato a 100 è minore (<) di 550

A = 230

B = 610

C = 520

D = 480

- 3) Trova il numero mancante che, sommato al primo addendo, dà come risultato 250.

$$153 + \dots = 250$$

A = 100

B = 200

C = 50

D = 97



- 4) Franco ha comperato 7 banane, 5 arance e 8 limoni.
Quanti frutti gialli ha portato a casa?

A = 15

B = 12

C = 20

D = 0

- 5) Sabrina, Greta e Melania hanno un animale ciascuno.
Gli animali sono un coniglio, un topolino e un porcellino d'India.
L'animale di Sabrina non ha la coda mentre quello di Greta ha una coda molto soffice. Quale animale appartiene a ciascuna bambina?
Indica il gruppo dove tutte le risposte sono vere.

A

Sabrina ha il topolino
Greta ha il coniglio
Melania ha il porcellino d'India

B

Sabrina ha il porcellino d'India
Greta ha il coniglio
Melania ha il topolino

C

Sabrina ha il topolino
Greta ha il porcellino d'India
Melania ha il coniglio

D

Sabrina ha il coniglio
Greta ha il topolino
Melania ha il porcellino d'India

- 6) Ho pensato ad un numero, se aggiungo 3 e poi aggiungo 20 trovo 35.
Quale numero ho pensato?

A = 8

B = 12

C = 3

D = 6

- 7) Ecco la posizione di alcune classi fra le quali c'è quella di Bianca.



Bianca dice: «La mia aula è tra il laboratorio di pittura e la palestra, ma non è tra l'aula di musica e la palestra».

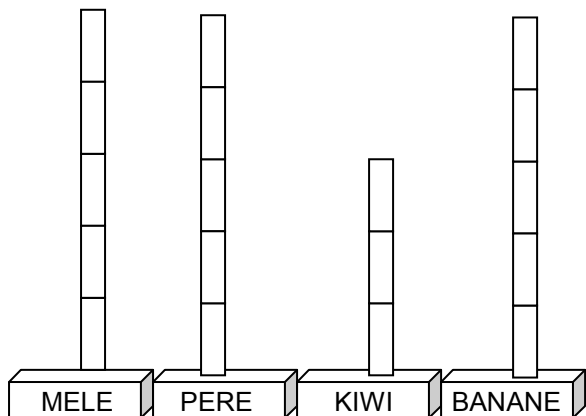
Quale classe frequenta Bianca?

A = 2D

B = 2B

C = 2A

D = 2C



8) Osserva i diagrammi e rispondi

In una classe con 18 alunni, ciascun alunno mangia un solo frutto.
Quanti non mangiano frutta?

A = 3

B = 5

C = 4

D = 0

9) La classe 2^aB è formata da 21 bambini.
Per fare una ricerca si sono raggruppati per 3.
Quanti gruppi hanno formato?

A = 21

B = 7

C = 8

D = 3

10) Dei numeri da 1 a 9 fra essi qual è quello che moltiplicato per 3 ha per unità il 4?

A = 5

B = 8

C = 7

D = 6

FINE QUESTIONARIO PER LA TERZA CLASSE PRIMARIA

11) Qual è il valore contrassegnato col simbolo ☀ nella seguente moltiplicazione?

$$21 \times 9 \times \text{☀} = \text{☀}$$

A = 1

B = 3

C = 0

D = 2

12) Hai tracciato quattro linee orizzontali equidistanti, poi hai tracciato quattro linee verticali equidistanti (alla stessa distanza delle prime) che intersecano con quelle orizzontali.
Quanti quadrati hai ottenuto?

A = 9

B = 4

C = 14

D = 10

13) Scopri il comando numerico: della sequenza numerica.

$$7 - 10 - 9 - 12 - 11 \dots - \dots$$

A = +3; -1

B = +4; -1

C = +2; -1

D = +1; -1

14) Osserva l'operazione $173 \times 26 = 4498$.
Se aumenti il secondo fattore di 1u, di quanto aumenta il prodotto?

A = 1 u

B = 26 u

C = 173 u

D = 27 u