

MATEMATICA classe 4^a

Attribuzione punteggi (per insegnante)

1 – PROBLEMI

- a. Dati problemi aritmetici individua l'operazione necessaria a risolverli, esegue i calcoli.
- b. Data una situazione problematica, individua la domanda adatta tra tre possibilità.
- c. Date delle situazioni problematiche le risolve o ne individua le carenze testuali.

a. 1 punto per ogni operazione individuata e 1 punto per ogni calcolo corretto

b. 2 punti per ogni domanda individuata (x2)

c. 2 punti per ogni situazione risolta (x4)

TOTALE PUNTEGGIO = 20 punti

2 – NUMERO

- a. Scrive in cifre numeri dati in parola.
- b. Scrive in parola numeri dati in cifre.
- c. Dati dei valori li ricomponi per formare numeri rispettando il valore posizionale delle cifre.
- d. Scrive il precedente e il successivo di numeri dati.

2a 1 punto per ogni numero corretto (x5)

2b 1 punto per ogni numero corretto (x5)

2c 2 punti per ogni ricomposizione corretta (x5)

2d 2 punti per ogni numero precedente corretto (x10) e 1 punto per ogni numero successivo corretto (x10)

TOTALE PUNTEGGIO = 50 punti

3 – CALCOLO

- a. Esegue addizioni, sottrazioni, moltiplicazioni in colonna con e senza cambio e divisioni con una cifra al divisore con e senza resto.

a. 1 punto per ogni operazione corretta (x 20)

TOTALE PUNTEGGIO = 20 punti



1 - Il cuoco di un ristorante compera 8 contenitori di 12 uova ciascuno. Quante uova compra in tutto?

+ **-** **x** **:**

[illegible]

+ **-** **x** **:**

+ **-** **x** **:**

1 - Un cartolaio ha acquistato 25 scatole contenenti ognuna 14 penne. Decide di vendere le penne in confezioni da 5.

- ☐ Quante scatole ha acquistato il cartolaio?
- ☐ Quante confezioni da 5 penne vende?
- ☐ Quanto ricava dalla vendita di tutte le penne?

- ☐ Quanti soldi ha risparmiato in più Paolo
- ☐ Quanti soldi ha risparmiato in più Maria
- ☐ Quanti soldi hanno speso in tutto per Carnevale?

1c – LEGGI ATTENTAMENTE E RISPONDI

- a. Matilde ha acquistato 3 pacchi di fogli per fotocopiatrice. Il giorno successivo Matilde ne usa 158. **Puoi dire quanti fogli ha ancora a disposizione Matilde?**

SÌ

NO

Se hai scelto **SÌ**, trova la risposta:

.....

Se hai scelto **NO**, spiega il perché:

.....

- b. Luca decide di mettere in ordine la sua raccolta di 425 giornalini; ne elimina 75 perché sono molto rovinati. Sistema i rimanenti in 5 scatoloni uguali. **Puoi aiutare Luca a scoprire quanti giornalini dovrà mettere in ogni scatolone?**

SÌ

NO

Se hai scelto **SÌ**, trova la risposta:

.....

Se hai scelto **NO**, spiega il perché:

.....

- c. La mamma acquista 12 piatti decorati a mano a 13 euro l'uno e paga con una banconota da 50 euro. **Puoi aiutare la mamma a calcolare quanto riceverà di resto?**

SÌ

NO

Se hai scelto **SÌ**, trova la risposta:

.....

Se hai scelto **NO**, spiega il perché:

.....

- d. I bambini che oggi mangiano a scuola sono 198 e la bidella ha deciso di preparare tavoli da 8. **Sai aiutare la bidella a scoprire il numero di tavoli necessari?**

SÌ

NO

Se hai scelto **SÌ**, trova la risposta:

.....

Se hai scelto **NO**, spiega il perché:

.....



NOME _____

COGNOME _____

DATA _____

2a - Scrivi in cifre

dodicimilasettecentonovanta

ventitre milaquattordici

milleotto

quattrocentocinquantaseimilasettecentodieci

novecentomilasette

2b - Scrivi in lettere

7 098

.....

36 045

.....

90 900

.....

202 020

.....

100 001

.....

2c - Ricomponi

4 hk - 2 dak - 3 uk

1 u - 7 dak - 6 h - 5 uk

2 dak - 3 uk - 9 u

82 h - 5 u

31 da - 2 dak - 9 hk - 4 h

2d - Scrivi il precedente e il successivo del numero dato 10 000 11 000 99 000 610 005 26 409 100 125 300 10 253 12 358 210 050



NOME _____

COGNOME _____

DATA _____

3a - Esegui in colonna

$746 + 67 + 8328 =$

$37\,580 - 19\,728 =$

$692 + 3\,450 + 84 =$

$74\,836 - 6\,780 =$

$12\,456 + 849 =$

$91\,302 - 39\,641 =$

$20\,809 + 376 =$

$75\,400 - 13\,715 =$

$350 + 14\,603 =$

$42\,000 - 15\,226 =$

$128 \times 47 =$

$6\,764 : 5 =$

$405 \times 96 =$

$34\,608 : 7 =$

$739 \times 83 =$

$6\,543 : 9 =$

$234 \times 15 =$

$1\,540 : 6 =$

$327 \times 38 =$

$2\,432 : 4 =$



NOME _____

COGNOME _____

DATA _____

3a - Esegui in colonna

$746 + 67 + 8328 =$

$37\,580 - 19\,728 =$

$692 + 3\,450 + 84 =$

$74\,836 - 6\,780 =$

$12\,456 + 849 =$

$91\,302 - 39\,641 =$

$20\,809 + 376 =$

$75\,400 - 13\,715 =$

$350 + 14\,603 =$

$42\,000 - 15\,226 =$

$128 \times 47 =$

$6\,764 : 5 =$

$405 \times 96 =$

$34\,608 : 7 =$

$739 \times 83 =$

$6\,543 : 9 =$

$234 \times 15 =$

$1\,540 : 6 =$

$327 \times 38 =$

$2\,432 : 4 =$