Verifica di Matematica Nr. 2 25 settembre 2023

1) Moltiplicare – dividere per 10 – 100 – 5. Svolgi mentalmente i seguenti calcoli:

a) 34 . 10 = ...
b) 34 . 100 = ...
c) 34 . 5 = ...
d) 34 : 10 = ...
e) 34 : 100 = ...
f) 34 : 5 = ...

2) Svolgi mentalmente i seguenti calcoli applicando una qualche proprietà.

a) 13 +17= .....
b) 237 + 53= .....
.....
.....
c) 46 – 19 = ...
.....
.....
d) 237 – 53= .....
.....
.....
e) 13 . 6 = ...
.....
f) 13 . 16 = ...
.....
.....
g) 96 : 2 = ...
.....
.....
h) 96 : 6 = ...
.....
.....

3) Problemi con le quattro operazioni.

a) Anna, in vista del rigido inverno, acquista una sciapa a 15,20 CHF e un cappellino a 17,35 CHF, paga con una banconota da 50 CHF, quanto riceve di resto? Da quante banconote e monete può essere formato al minimo il resto? Quali?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

b) Ho 50 caramelle Sugus da distribuire tra 18 allievi, quante caramelle riceverebbe ognuno? Rispondi con precisione ragionando!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4) La bandiera: Con due colori, scegli tu quali, quante bandiere puoi formare di:

a) Un colore? .....

.....

b) Di due colori? .....

.....

5) Anagrammi – Numeri - frasi palindrome.

a) Scrivi un anagramma del tuo nome/ cognome.

.....

b) Che caratteristica ha questa frase?

Amo ridere di Roma!

.....

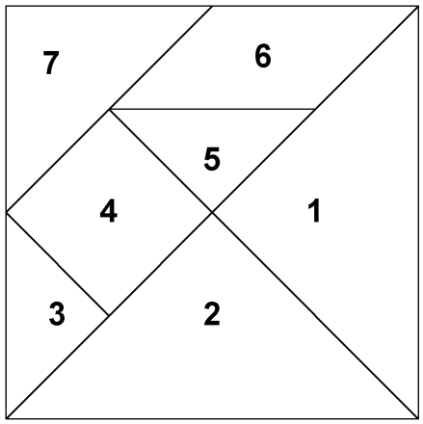
.....

c) Scrivi due numeri palindromi di **tre cifre** pari, la cui somma delle sia 9.

.....

.....

6) Hai rappresentato un Tangram, rompicapo cinese basato sulla scomposizione e ricomposizione di un quadrato.



a) Dipingi con lo stesso colore i poligoni della stessa specie e classificali.

.....

.....

.....

b) Sapendo che il lato del quadrato misura, 6 cm determina:

i) L'area del quadrato grande.

.....

ii) L'area del triangolo 1.

.....

.....

Buon Lavoro!