



*Test del Q.I. e dei formanti della personalità*

1) Trova l'intruso:

- Piccione
- Tortora
- Cinciallegra
- Pettirosso

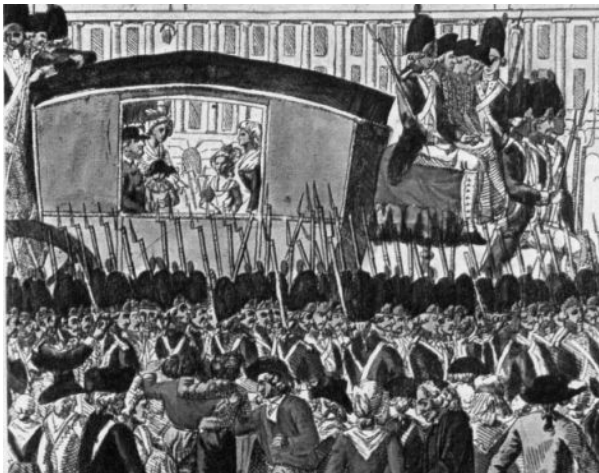
Spiega brevemente il motivo: \_\_\_\_\_

2) Completa la seguente serie:

24 - 5 - 20 - 9 - 10 - 3 - 20 -

(Suggerimento: alcuni numeri non sono necessari)

3) Trova le 5 differenze:



4) Forma una parola di senso compiuto utilizzando tutte le seguenti lettere:

T - S - I - M - O - R - G - O

\_\_\_\_\_

È possibile trovarne altre?

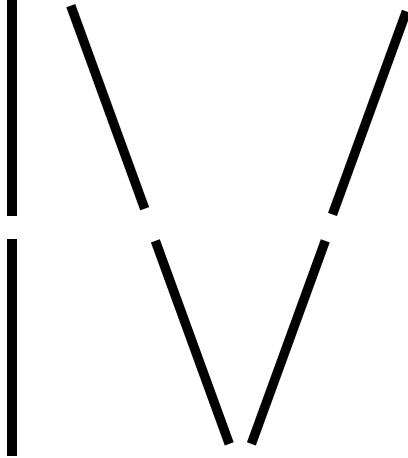
\_\_\_\_\_

5) "Topo : Leone = Gazzella : ..."

- Pantera
- Cane
- Gatto
- Elefante



- 6) Disponi i bastoncini in modo tale da avere il valore 11. Utilizza al massimo due mosse.



- 7) Sia  $N(i)$  il più piccolo intero  $n$  tale che  $n!$  sia divisibile per  $(i!)^{1234567890}$ .  
Sia  $S(u) = \sum_{10 \leq i \leq u} N(i)$ .  
Sia  $S(1000) = 614538266565663$ .

Trova  $S(1\,000\,000) \bmod 10^{19}$ .