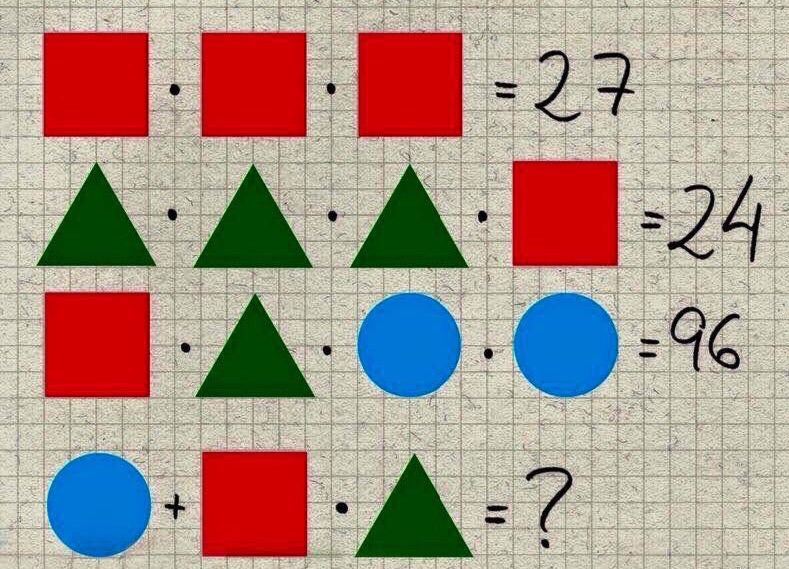
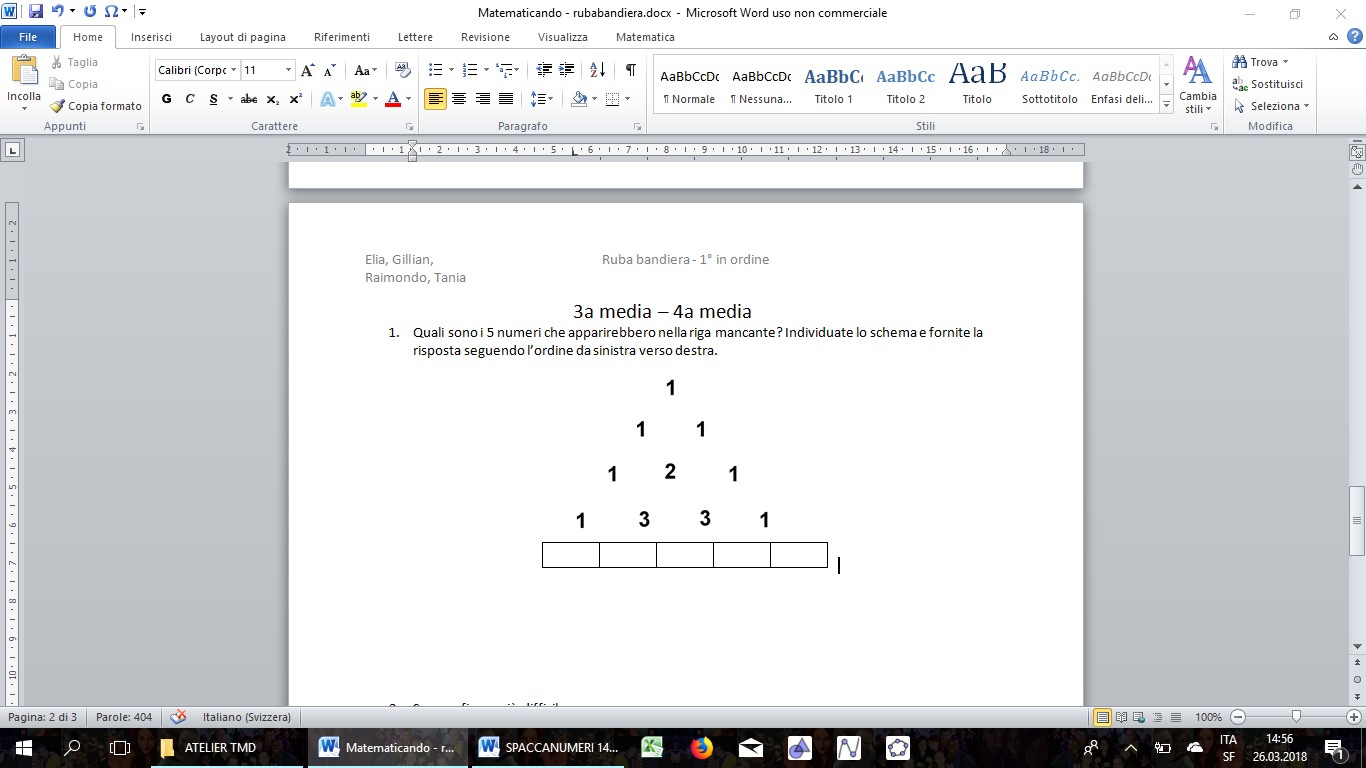
1 punto

1. Qual è il risultato dell’ultima espressione?



1. Quali sono i 5 numeri che apparirebbero nella riga mancante? Individuate lo schema e fornite la risposta seguendo l’ordine da sinistra verso destra.

1 punto

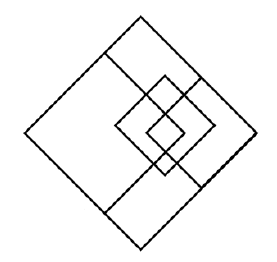
1. Nicola conta tutte le cifre 3 che sono necessarie per la numerazione delle pagine di un libro. Nicola nota che la cifra 3 è stata utilizzata 13 volte. Qual è il numero dell'ultima pagina del libro?

1 punto

1. Una lumaca si trova alla base di un muro alto 20 metri. Ogni giorno scala 5 metri, ma durante la notte scivola indietro di 4 metri. Quanti giorni passano prima che giunga in cima al muro?

2 punti

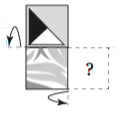
2 punti

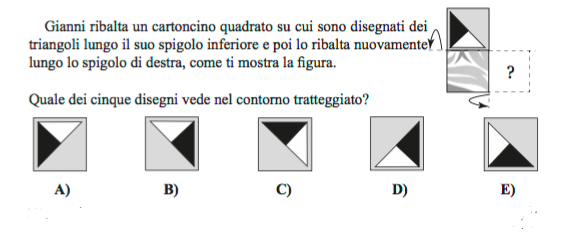
1. I numeri interi tra 100 e 999 sono composti da 3 cifre. In quanti di questi la somma delle 3 cifre che lo compongono fa 3?
2. Quanti poligoni regolari contate nella figura?

2 punti

1. Gianni ribalta un cartoncino quadrato su cui sono disegnati dei triangoli lungo il suo spigolo inferiore e poi lo ribalta nuovamente lungo lo spigolo di destra, come mostrato in figura:

2 punti



  
  
Quale dei cinque disegni vede nel contorno tratteggiato?

1. Elisabetta ha 20 biglie di colori differenti: giallo, verde, blu e nero.

2 punti

17 biglie non sono verdi, 5 sono nere, 12 non sono gialle.

Quante sono le biglie blu?

1. Luca tiene in mano un sacchetto contenente 30 caramelle: 10 alla fragola, 10 al lampone e 10 all'amarena.

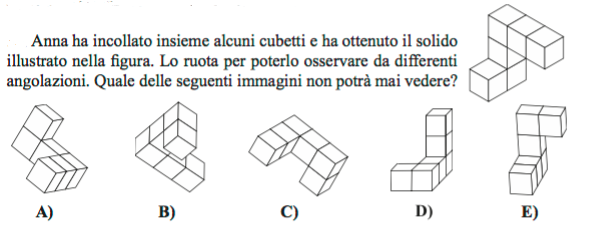
2 punti

Quante caramelle deve estrarre dal sacchetto, senza guardarvi dentro, per essere sicuro di poterne prendere almeno una per ciascuno dei tre diversi gusti?

1. Anna ha incollato insieme alcuni cubetti e ha ottenuto il solido

2 punti

illustrato nella figura.



Lo ruota per poterlo osservare da differenti angolazioni. Quale delle seguenti immagini non potrà mai vedere?

