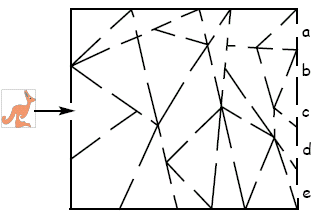
1 punto

1. Un canguro entra nell'edificio di cui vediamo la pianta. Se vuole attraversare esclusivamente stanze di forma triangolare, da quale porta dell'edificio dovrà uscire?



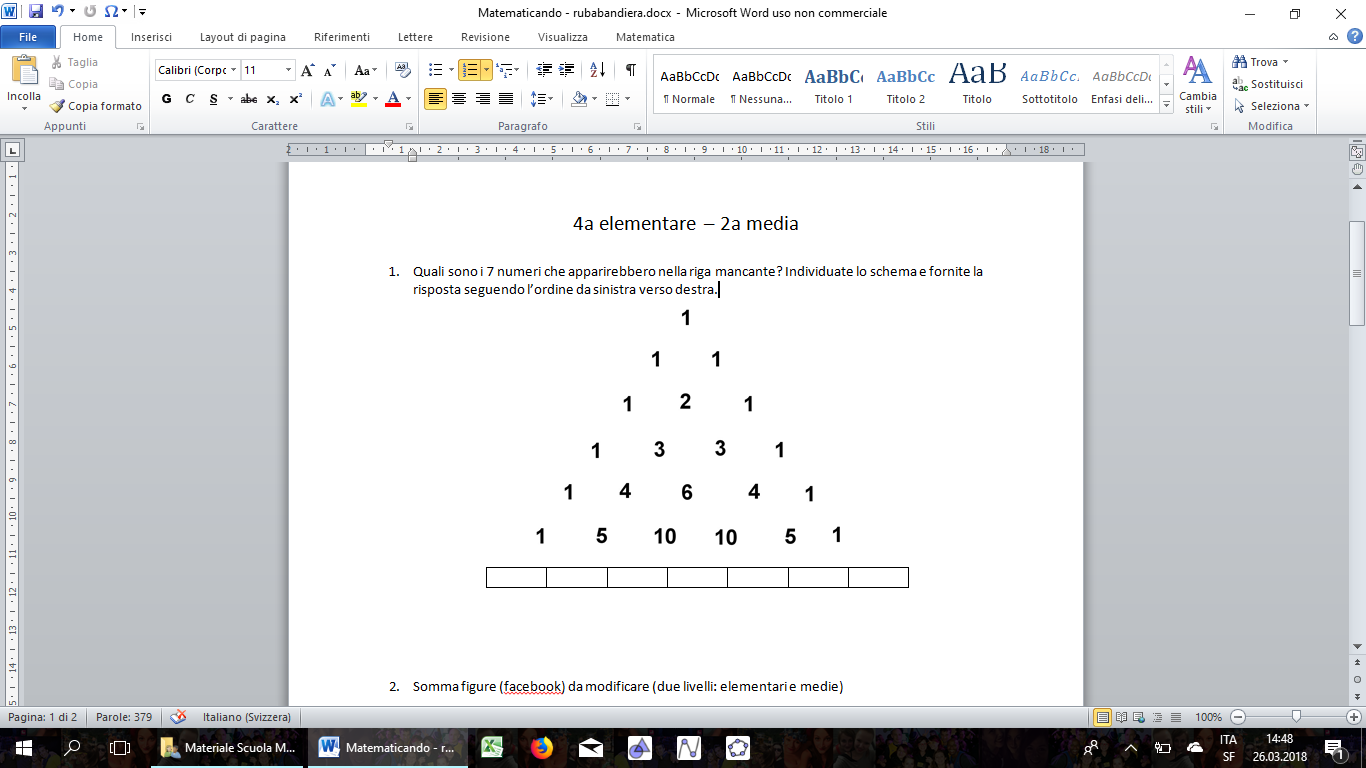
1 punto

1. Ieri Arianna mi ha detto **“dopodomani sarà martedì”.** Oggi mi chiedo che giorno della settimana sarà domani?
2. Giovanni ha 132.- Fr mentre Stefano ha soltanto 86.- Fr. Quanti franchi deve dare Giovanni a Stefano perché i due abbiano la stessa somma?

1 punto

1. Quali sono i 7 numeri che apparirebbero nella riga mancante? Individuate lo schema e fornite la risposta seguendo l’ordine da sinistra verso destra.

2 punti



1. Il rettangolo qui sotto è formato da 3 quadrati uguali. Sapendo che il perimetro di un quadrato è 10 cm, calcolate il perimetro del rettangolo.

2 punti

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?

2 punti

1. Quanti quadrati contate nella figura?

2 punti

1. Una lumaca si trova alla base di un muro alto 10 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?

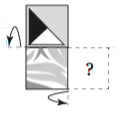
2 punti

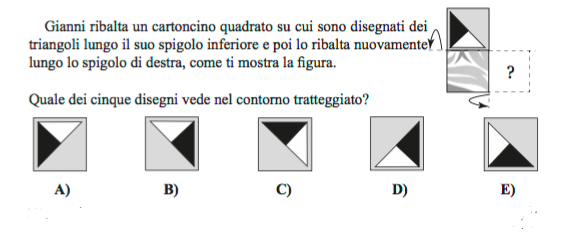
1. Utilizzando soltanto tre 5 scrivete una breve espressione aritmetica che dia come risultato 60.

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?