



$$A = 6 \cdot s^2$$

The MIND e le probabilità

<https://matematica.ch/tools/themind/>

Situazione: vengono distribuite le carte in un gruppo di quattro giocatori che inizia il livello tre del gioco.

Domande:

1. Quante carte vengono distribuite?
2. Quale carta sarà la più bassa?
3. Francesco dice che sicuramente nelle carte distribuite ci sono due numeri consecutivi. Sei d'accordo?
4. Ginevra dice che probabilmente nelle carte distribuite ci sono due numeri consecutivi. Sei d'accordo?
5. È possibile che nelle carte distribuite ci siano tre numeri consecutivi? Se sì, quanto lo ritieni probabile?
6. È possibile che un giocatore riceva le due carte più basse tra quelle distribuite? È probabile?
7. Marco dice che ci può essere una situazione in cui la differenza tra l'ultima carta giocata e la prossima da giocare è maggiore di 16. Che ne pensi?
8. Quale differenza media ti aspetti tra due carte giocate consecutivamente?
9. Quale differenza massima?
10. Il gioco inizia. Finora sono state giocate queste carte 2; 5; 12; 34; 45
Giovanni ha la carta numero 62 e vorrebbe giocarla? Fa bene? Perché?