

*Cari ragazzi,*

*abbiamo saputo che siete una classe davvero in gamba e quindi stiamo cercando proprio voi!*

*Abbiamo bisogno, infatti, di persone che abbiano voglia di aiutarci per una sperimentazione: dobbiamo valutare se alcuni problemi di matematica sono davvero così difficili da risolvere come ci appaiono.*

*Abbiamo già lavorato con alcuni ragazzi negli anni scorsi e ci siamo trovati bene, ma quest'anno c'è una difficoltà in più.*

*Si tratta infatti di problemi che hanno un'ambientazione storica: vorremmo capire se andare da Alessandro Magno ai Romani ai signori del Rinascimento complica o no la vita a chi deve dare una risposta.*

*Volete provare a darci una mano, sapendo che potete contare sempre sull'aiuto della vostra/del vostro insegnante?*

*Se riuscirete a risolvere i nostri problemi, vi nomineremo "consulenti del Centro matematica" e possiamo garantirvi che non capita a tutti!*

*Ve la sentite di accettare la sfida?*

*Ecco le nostre istruzioni per le classi sperimentatrici che vogliono mettersi alla prova:*

- 1) i problemi da risolvere sono abbastanza difficili e alcuni forse addirittura troppo difficili per una persona sola, e quindi mettetevi insieme in tre o quattro. Scegliete bene i vostri compagni di impresa perché dovrete stare insieme per ben cinque volte!*
- 2) date un nome al vostro gruppo in modo che possiamo riconoscervi da una volta all'altra;*
- 3) non dimenticatevi che avete un esperto in classe, cioè il vostro o la vostra insegnante: potete farvi aiutare per capire il significato delle parole che non conoscete o che non vi ricordate;*
- 4) ogni volta mandateci le vostre risposte. Le aspettiamo.*

*La Redazione dei Giochi*

*Centro matematica – Unità Città Studi*