

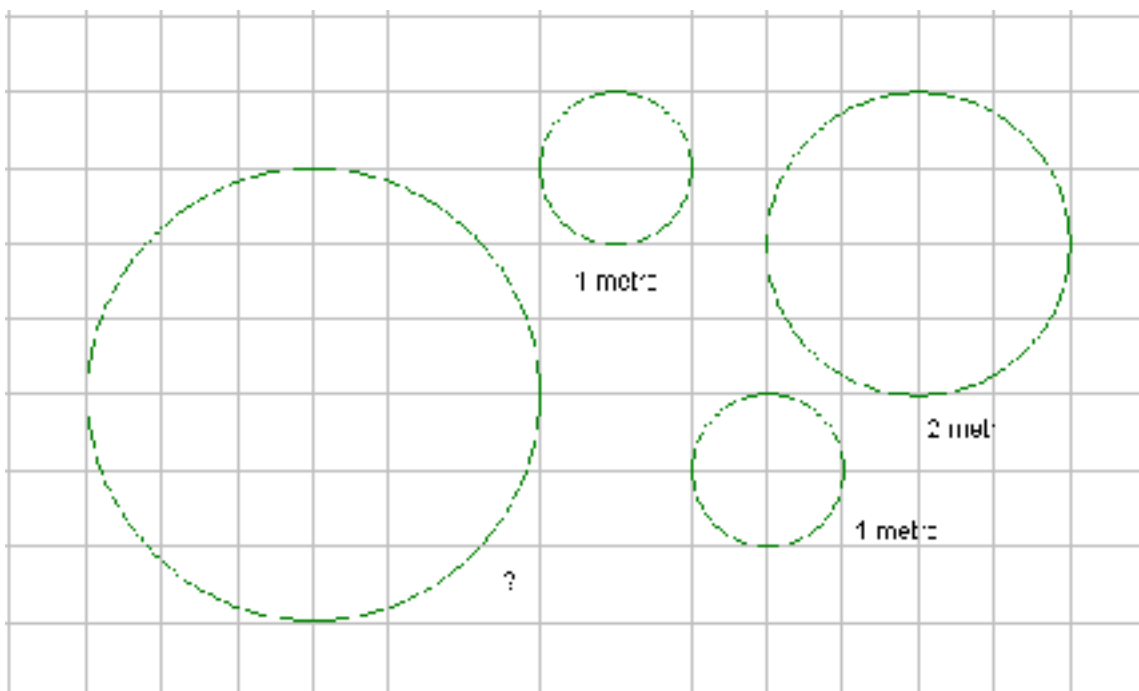
TAPPA FINALE - II ELEMENTARE

1) Nella scuola di Bangalore, domani si svolge una corsa campestre alla quale partecipa anche un gruppo di III B, la classe di Pandara. Sono 2 maschi (Ravi, Jafar) e 2 femmine (Leya, Jarita) e la partita è molto aperta. Se Pandara volesse fare l'elenco di tutti i possibili ordini di arrivo dei suoi quattro compagni, dovrebbe scrivere più o meno di 30 ordini di arrivo? E se volesse scrivere solo i possibili ordini d'arrivo delle femmine, quanti ne dovrebbe scrivere? Su tutti i possibili ordini di arrivo delle femmine, quanti hanno Leya al secondo posto?

2) Quella qui sotto è una mappa dei pozzi in una zona del deserto. Accanto ad ogni cerchio Jarita ha scritto la misura del diametro reale del pozzo, ma si è dimenticata di dirci qual è la lunghezza rappresentata dal lato di un quadretto.

Si è dimenticata anche di scrivere una delle misure.

La scrivete voi sul foglio delle risposte?



3) Quest'anno i ragazzi di III C hanno giocato 33 partite del torneo di calcio della scuola.

Ravi ha giocato solo le prime 19, e quindi ha aiutato la sua squadra a portare a casa i primi 31 punti (al solito 3 punti per ogni vittoria e 1 per ogni pareggio). Si ricorda di aver vinto 8 partite e di averne perse meno di quante ne ha pareggiate, ma non si ricorda il loro numero preciso. Se usa un po' di cervello, Ravi riesce a scoprirlo da solo.

Secondo voi, quante partite ha perso?