

Giochi Matematici per Scuola Primaria

Finale Provinciale 2023 – Classe IV

1. Indovina!

Ho pensato un numero, gli ho tolto 8 e poi ho aggiunto 5. Alla fine ho ottenuto 20.

Quale numero ho pensato?

2. Mettiamo in ordine!

Marta ha chiesto a parenti e amici di darle una mano a zappare l'orto per le nuove piantine e ha ricevuto tre risposte diverse.

Suo **marito** è convinto che insieme lo possono fare in 2 ore e mezza. Suo **fratello** le ha detto che lavorando insieme ci vogliono 140 minuti mentre, per suo **cugino**, servono 2 ore e un quarto lavorando insieme senza perdere tempo.

Se Marta vuole fare il più in fretta possibile, da chi si farà aiutare? Dal marito, dal fratello o dal cugino?

3. Si invecchia!

Oggi Anna, Bruno e Carlo hanno, insieme, 32 anni.

Fra tre anni quale sarà la somma delle loro età?

4. Partita persa

Alla fine della partita di ieri sera, Marilena si accorge di aver perso ben due terzi delle biglie che aveva all'inizio e ora gliene sono rimaste 16.

Quante biglie aveva all'inizio?

5. Si parte!

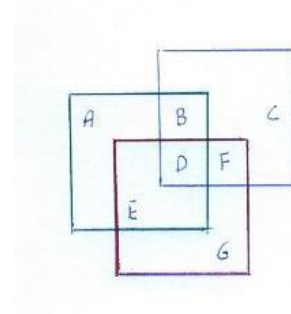
Gli zaini di Leonardo e Paolo pesano insieme 20 kg, ma quello di Paolo pesa 6 kg meno di quello di Leonardo. Quanto pesa lo zaino di Leonardo?

6. Cartoncini colorati

Ci sono tre cartoncini quadrati colorati.

Sono messi su un tavolo come vedi in figura.

Fra le varie zone che vedi indicate con delle lettere, dove si trovano due cartoncini sovrapposti?



7. Cubetti gialli

Alessandro aveva 33 cubetti gialli e, senza usarli tutti, ha costruito il cubo più grande possibile.

Quanti cubetti gli sono rimasti?

8. Il cartellone

La maestra Elena ha chiesto alla sua classe di preparare un gran cartellone sui pianeti.

Il cartellone dovrebbe essere alto 80cm e largo 120cm, ma andrebbe bene anche la metà di un cartellone così grande.

Alberto e Luca prendono un foglio alto 40cm e largo 60cm e lo portano alla maestra, la quale dice loro che non va bene, perché è molto meno della metà del cartellone grande.

Allora, se non è la metà, quanti fogli come quello portato dai due ragazzi servirebbero per fare il cartellone grande?