

**ESERCIZI DI MATEMATICA PER LA CLASSE 3C DA
SVOLGERE DURANTE LA SOSPENSIONE SCOLASTICA
ASSEGNATO DA PROF.SSA PANISI ANNALISA**

UTILIZZANDO LE TECNICHE RISOLUTIVE ILLUSTRATE NEL
PRECEDENTE MATERIALE (SEMPRE DISPONIBILE SUL SITO
SCOLASTICO) RISOLVERE I SEGUENTI PROBLEMI

**Problemi in cui bisogna trovare sia la parte
frazionaria che quella complementare:**

- 1.** Per fare una torta la mamma compra una confezione da 12 uova anche se ne servono solo $\frac{2}{3}$. Quante uova servono per fare la torta? Quante ne rimangono? [8] [4]
- 2.** Lucia è riuscita a mettere da parte € 50. Ne spende $\frac{3}{5}$ per comprarsi un paio di scarpe che desiderava da tempo. Quanto ha speso? Quanto le è rimasto? [30] [20]
- 3.** Francesco possiede 18 videogiochi per la Playstation. Un giorno ne presta $\frac{1}{3}$ al suo amico Luca. Quanti videogiochi gli rimangono? Quanti invece ne ha prestati a Luca? [12] [6]
- 4.** Per andare da casa sua a quella di sua nonna, Alfredo percorre 630 metri a piedi. A $\frac{4}{7}$ del cammino si ferma per una pausa. Dopo quanti metri si è fermato? Quanto gli resta da percorrere? [360] [270]
- 5.** In una scuola ci sono 360 alunni. Ad una gita parteciperanno i $\frac{5}{8}$ di tutti gli alunni. Quanti alunni andranno in gita? Quanti resteranno a scuola? [225] [135]
- 6.** Il nonno di Giovanni produce ogni anno 550 litri di vino. I $\frac{4}{5}$ sono di vino rosso mentre i restanti di vino bianco. Quanti litri di vino rosso produce in un anno? Quanti di vino bianco? [440] [110]
- 7.** In una classe ci sono 24 alunni di cui i $\frac{5}{8}$ sono maschi. Quanti sono gli alunni per ogni genere? [15] [9]
- 8.** Un allevatore possiede 120 capi di bestiame. Di questi i $\frac{3}{8}$ sono mucche mentre il restante sono pecore. Quante mucche ci sono in tutto? Quante sono invece le pecore? [45] [75]