



**15 FEBBRAIO 2023**

### 1. Animali in quantità

Sono di più le zampe di 7 galline o quelle di 4 mucche?

### 2. Etichette in biblioteca

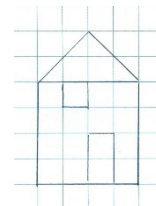
Nella biblioteca della scuola di Serena bisogna rifare le etichette per gli scaffali. Sono etichette adesive e sopra ci saranno scritti i numeri da 1 a 102. Quante volte bisognerà scrivere la cifra 1?

### 3. Magnolie nel parco

Nel parco sotto casa mia stanno piantando dei nuovi alberi – mi sembrano magnolie – sui due lati del vialetto di ingresso che è lungo 90 metri. Su ogni lato ne piantano uno ogni 10 metri a partire dai primi messi a lato del cancello di ingresso. Quante piante di magnolia servono per arrivare in fondo al vialetto?

### 4. Una casa molto vecchia

Quanto spazio (calcolato in quadretti) occupa sul foglio il tetto di questa casa?



### 5. Caccia al numero

Nelle scritte qui sotto, ogni simbolo copre sempre lo stesso numero e simboli diversi coprono numeri diversi. Se sapete che

$$\text{☆☆} + \text{☆☆} = 6, \quad \text{⊕} \times \text{⊕} = 25 \quad \text{e} \quad \text{⊕} \times \text{△} = 35,$$

quanto vale la somma  $\text{☆☆} + \text{⊕} + \text{△} = ?$

### 6. Mettiamo un po' in ordine

Il segretario della scuola di Valtesse ha chiesto alcuni preventivi per un piccolo lavoro di imbiancatura che va fatto nel corridoio del secondo piano e ha ricevuto 4 risposte piuttosto diverse. La ditta Lux dice che impiegherebbe un'ora e un quarto, quella di Valverde un'ora e mezza; quella di Seriate 75 minuti e quella di Ponteranica 1 ora e 20 minuti. Il segretario, se vuole contattare solo le ditte più veloci a finire il lavoro, a quali deve telefonare?

### 7. Calze colorate

Se nel cassetto ci sono 3 paia di calze grigie, 2 paia di calze blu e 4 paia di calze nere, quante calze deve prendere la mattina il papà di Anna se non può accendere la luce e ovviamente vuole essere sicuro di mettersi un paio di calze dello stesso colore?

### 8. Si parte!

Gli zaini di Anna e Luca pesano insieme 9 kg, ma quello di Anna pesa il doppio di quello di Luca. Quanto pesa lo zaino di Anna?