



A. Risolvi il problema nel diagramma a blocchi e poi sul quaderno, con il procedimento della verbalizzazione.

**Problema**

Alessandro ha aperto lo scatolone degli addobbi Natalizi e si è accorto che gli sono rimasti  $\frac{3}{5}$  delle sue 35 palline natalizie; invece Filippo avrà a disposizione 31 palline.

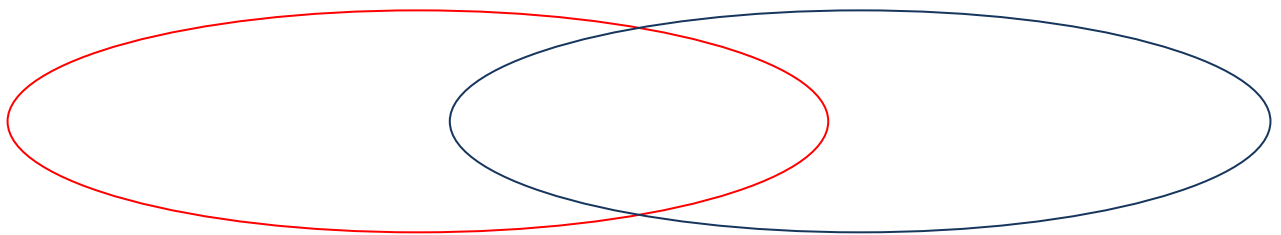
**Quante palline ha Filippo più di Alessandro?**

B. Circonda di rosso i numeri divisibili per 3 e di blu i numeri divisibili per 2; usa i due colori per la doppia divisibilità.

23·408 - 43·086 - 38·127 - 61·314 - 20·750

140·541 - 101·702 - 306·102 - 44·025 - 91·220

C. Riscrivi i numeri dell'esercizio precedente nel diagramma di Eulero-Venn.



D. Scrivi le frazioni in parola e indica se sono proprie o improprie.

$\frac{2}{19}$  \_\_\_\_\_ ; \_\_\_\_\_  
 $\frac{15}{4}$  \_\_\_\_\_ ; \_\_\_\_\_  
 $\frac{9}{28}$  \_\_\_\_\_ ; \_\_\_\_\_

E. Scrivi il numeratore in modo da formare frazioni apparenti.

$\frac{\quad}{6}$      $\frac{\quad}{5}$      $\frac{\quad}{7}$

F. Esegui in colonna.

40·307 - 11·219 = \_\_\_\_\_  
 71·020 - 43·042 = \_\_\_\_\_  
 726 x 38 = \_\_\_\_\_  
 2·604 x 57 = \_\_\_\_\_  
 36·068 : 8 = \_\_\_\_\_  
 6·201 : 9 = \_\_\_\_\_

