Nome : _____ Data : _____

PAPILUMO / Classe terza • Soluzioni

Multipli di 2, 5 e 10: regole e diagramma di Venn

Applica la regola del 30, segna i multipli in tabella (A), ordina gli 8 numeri nel diagramma di Venn (B) e rispondi (C).



La volpe Zia guarda sempre la cifra delle unità! Se un numero finisce con 0 è multiplo di 2, di 5 e di 10.

Regola ed esempio: provare il 30

30

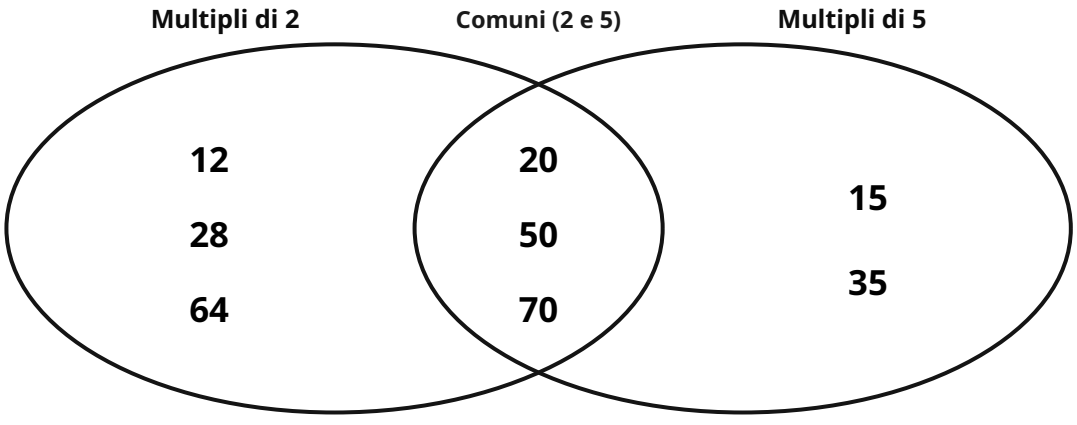
- **x 2 : finisce con 0, 2, 4, 6, 8** ☑
- **x 5 : finisce con 0 o 5** ☑
- **x 10 : finisce con 0** ☑

A. Osserva la cifra delle unità e segna se ciascun numero è multiplo di 2, di 5 e/o di 10:

Numero	Multiplo di 2	Multiplo di 5	Multiplo di 10
14	☑	☐	☐
25	☐	☑	☐
40	☑	☑	☑
37	☐	☐	☐
52	☑	☐	☐
65	☐	☑	☐
80	☑	☑	☑
95	☐	☑	☐

B. Inserisci questi 8 numeri nel diagramma di Venn (i multipli comuni di 2 e 5 vanno al centro):

12 **15** **20** **28** **35** **50** **64** **70**



C. Rispondi alle due brevi domande di ragionamento sui multipli comuni:

1. Con quale cifra delle unità terminano tutti i multipli comuni di 2 e 5? **0**

2. Qual è il numero più piccolo maggiore di 50 che è multiplo di 2, 5 e 10? **60**

Consiglio di Zia: ogni numero che termina con 0 è multiplo di 10 ed entra in entrambi gli insiemi del 2 e del 5!