

I MULTIPLI

1. Inserisci i seguenti numeri al posto giusto nella tabella.

10 25 36 17 12

	MULTIPLO DI 4	NON MULTIPLO DI 4
PARI		
DISPARI		

Ora rispondi alla seguente domanda:

E' possibile inserire un numero nella casella grigia?

- ☐ No, perchè tutti i multipli di 4 sono numeri pari.
- ☐ No, perchè 25 è dispari, ma non è multiplo di 4
- ☐ Si, perchè ad esempio posso inserire il 17 che è dispari.
- ☐ Si, perchè ad esempio posso inserire il 12 che è multiplo di 4.

2. Leggi il seguente problema e rispondi alla domanda.

Per entrare in casa, Gabriele e Viola salgono una scala. Gabriele sale i gradini due a due, mentre Viola sale i gradini tre a tre e in questo modo arrivano entrambi esattamente sull'ultimo gradino.

Di quanti gradini può essere composta la scala?

- ☐ 15
- ☐ 16
- ☐ 17
- ☐ 18

I DIVISORI

1. Scrivi tre divisori per ciascun numero:

9 →

30 →

40 →

15 →

18 →

25 →

100 →

50 →

20 →

66 →

72 →

48 →

2. Trova tutti i divisori dei seguenti numeri.

11 è divisibile per _____

25 è divisibile per _____

9 è divisibile per _____

4 è divisibile per _____

8 è divisibile per _____

10 è divisibile per _____

15 è divisibile per _____

24 è divisibile per _____

36 è divisibile per _____

3. Cerchia i numeri che sono divisibili sia per 3 sia per 4.

6 84 96 12 15 24 36 40 48 52 44 66

4. Colora di rosso i divisori di 36 e di blu i divisori di 15.

2 3 5 4 6 7 15

Ora rispondi alle seguenti domande

a. Qual è il divisore di entrambi i numeri ? _____

b. Quale numero non è divisore nè di 36 nè di 15 ? _____

LE RELAZIONI

1. Osserva i numeri e traccia tutte le frecce che esprimono la relazione “è maggiore di”. Poi rispondi alle domande.

7

11

204

86

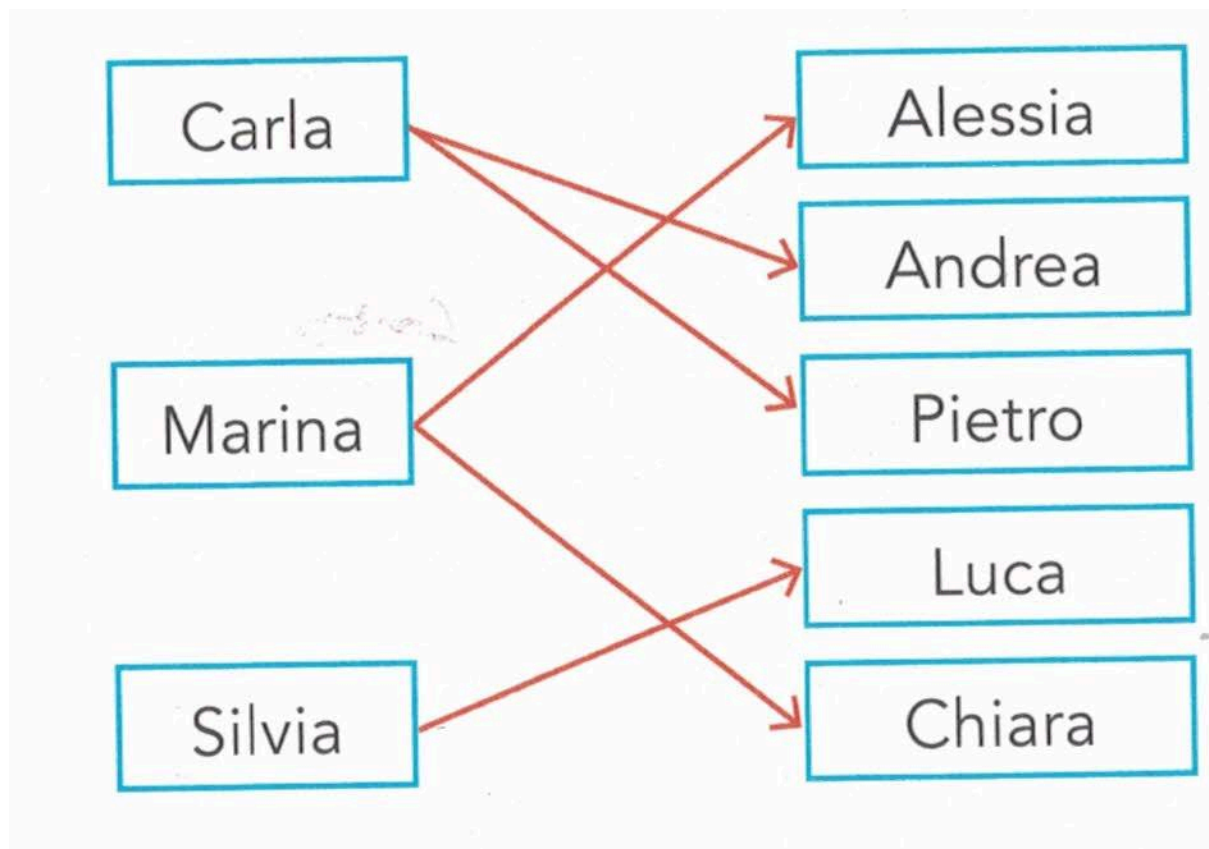
Da quale numero partono più frecce? _____

Da quale numero non partono frecce? _____

A quale numero non arrivano frecce ? _____

Perchè?

2. Osserva le frecce e poi rispondi. La freccia indica la relazione: “è mamma di.....”



Quanti figli ha Carla? _____

Come si chiamano? _____

Come si chiamano i figli di Marina? _____

Come si chiama la sorella di Chiara? _____

Come si chiama il figlio di Silvia? _____