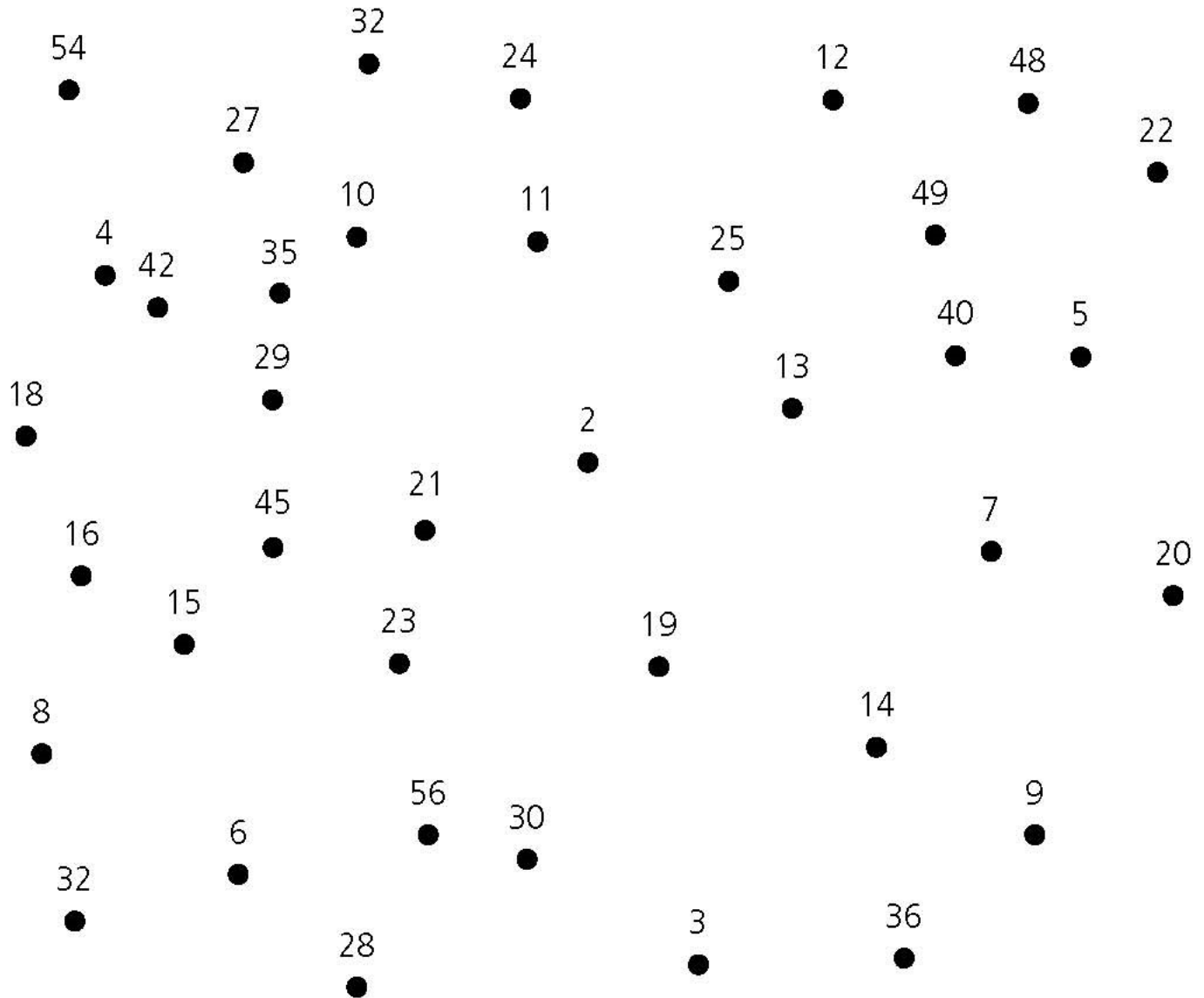




Nella figura in basso, fai una crocetta sui punti che sono multipli di 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

Collega i punti restanti in ordine crescente e congiungi poi il primo e l'ultimo numero.

Come si chiama la figura ottenuta?



NOME: .....

COGNOME: .....

DATA: .....

Analizzare multipli e divisori ponendo particolare attenzione ai numeri primi.

🌀 **Scomponi i numeri in fattori primi ricordando i criteri di divisibilità e procedendo con ordine (2, 3, 5, 7, 11, 13...).**

210

: 2

105    35

: 3

: 5

7    1

: 7

$210 = 2 \times 3 \times 5 \times 7$

48

: .....

.....

: .....

.....

: .....

.....

: .....

.....

$48 = \dots\dots\dots$

54

: .....

.....

: .....

.....

: .....

.....

$54 = \dots\dots\dots$

64

: .....

.....

: .....

.....

: .....

.....

: .....

.....

$64 = \dots\dots\dots$

100

: .....

.....

: .....

.....

: .....

.....

$100 = \dots\dots\dots$

330

: .....

.....

: .....

.....

: .....

.....

$330 = \dots\dots\dots$

NOME: .....

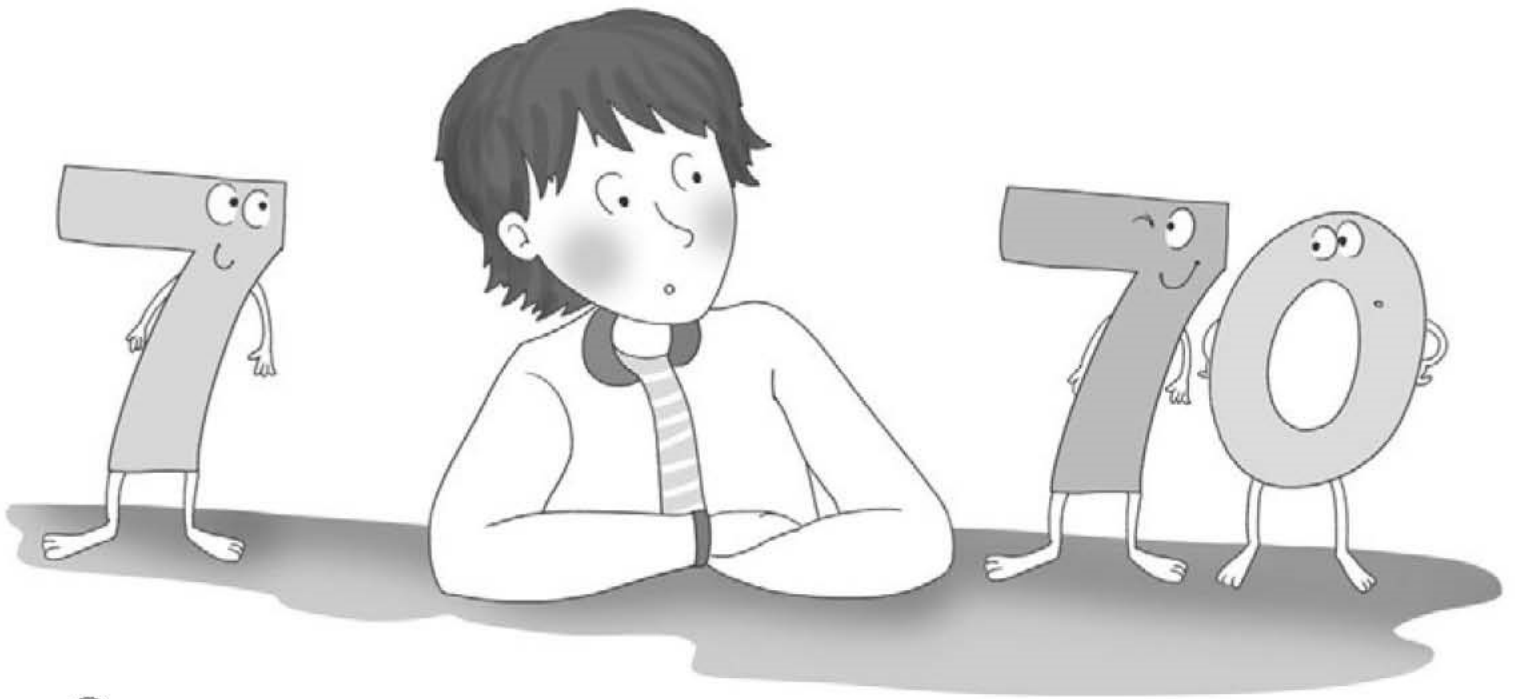
COGNOME: .....

DATA: .....

Analizzare multipli e divisori ponendo particolare attenzione ai numeri primi.

**🎯 Scrivi:**

- 🎯 dieci multipli di 7 → .....
- 🎯 dieci multipli di 25 → .....
- 🎯 dieci multipli di 2 e di 5 → .....
- 🎯 dieci multipli di 6 e di 8 → .....
- 🎯 i divisori di 28 → .....
- 🎯 i divisori di 48 → .....
- 🎯 i divisori comuni a 6 e a 8 → .....
- 🎯 i divisori comuni a 20 e a 30 → .....



**🎯 Completa le frasi.**

- 🎯 Se un numero è multiplo sia di 2 sia di 3, allora è anche multiplo di .....
- 🎯 Se un numero è divisore di 24, allora ..... di 48.

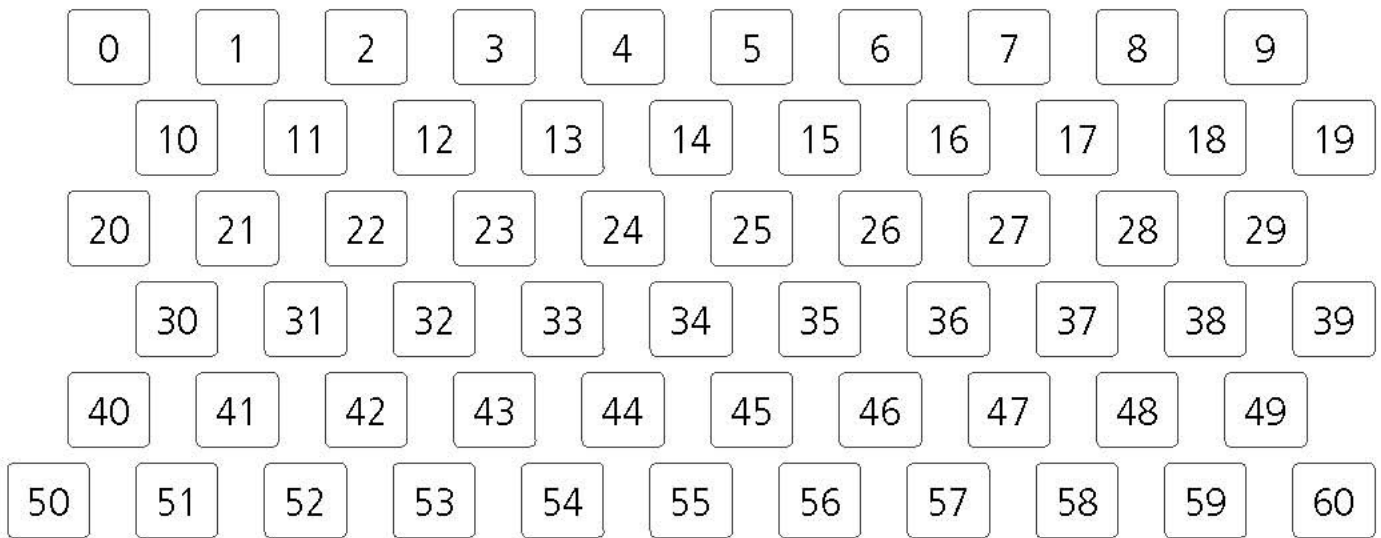
NOME: .....

COGNOME: .....

DATA: .....

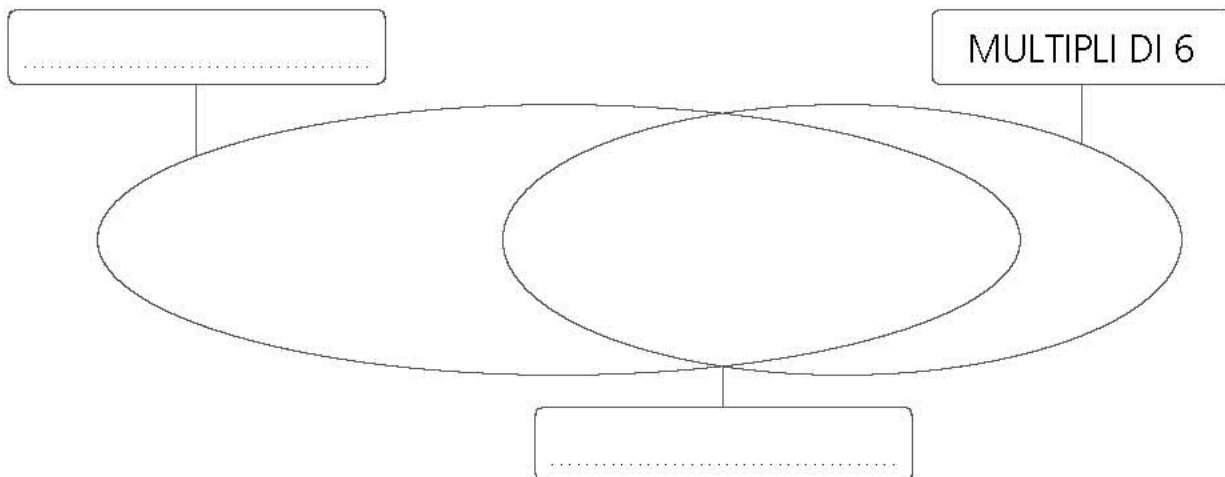
Analizzare multipli e divisori ponendo particolare attenzione ai numeri primi.

🌀 **Colora di giallo i multipli di 3 e di blu i multipli di 6.**



- 🌀 Scrivi i multipli di 3: .....
- 🌀 Scrivi i multipli di 6: .....
- 🌀 Che cosa puoi dire dello zero? .....
- 🌀 Che cosa puoi dire dei numeri colorati di verde, cioè sia di giallo sia di blu? .....

🌀 **Completa il diagramma di Venn con i numeri dell'esercizio precedente.**



NOME: .....

COGNOME: .....

DATA: .....

Analizzare multipli e divisori ponendo particolare attenzione ai numeri primi.