

LA DIVISIONE

1. L'uno è l'elemento neutro della divisione quando:

- A. è il dividendo
 B. è il divisore

2. Lo zero è l'elemento assorbente della divisione quando:

- A. è il dividendo
 B. è il divisore

3. La divisione non è sempre possibile con i numeri naturali. Si può fare quando il dividendo è _____ del divisore.

4. Se il dividendo e il divisore sono uguali, il risultato è:

- A. zero
 B. uno
 C. incalcolabile

5. La proprietà invariante dice: se
 o per lo stesso numero il
 e il
 il risultato non cambia.

6. Per fare la prova della divisione:

- A. uso la moltiplicazione
 B. uso la proprietà commutativa
 C. uso la proprietà distributiva

7. Completa scrivendo i termini.

$$42 : 6 = 7 \rightarrow \dots\dots\dots$$

.....

8. Completa.

8 : = 1

9. Applica la proprietà invariante.

36 000 : 90 =

450 000 : 50 =

70 000 : 700 =

3 200 000 : 4 000 =

200 000 : 500 =

6 400 000 : 800 =

49 000 000 : 7 000 =

3 000 000 : 600 =

63 000 000 : 7 000 000 =

4 200 000 : 6 000 =

10. Completa.

: 9 = 0

11. Indica i problemi di divisione.

La nonna distribuisce 24 biscotti ai suoi 4 nipoti. Quanti biscotti dà ad ognuno?

Carla utilizza 48 perle per fare 3 bracciali. Quante perle mette in ogni braccialetto?

Il pasticciere espone 3 vassoi da 12 paste ciascuno. Quante paste sono?

In una scuola ci sono 150 alunni, suddivisi in 6 classi. Quanti alunni in ogni classe?

In un teatro ci sono 12 file da 20 poltrone ciascuna. Quante poltrone ci sono?

Carlo ha speso 25 euro, Luisa 32 euro. Quanto ha speso in più Luisa?

12. Completa.

25 : = 25