LA SOTTRAZIONE: PROPRIETÀ INVARIANTIVA

Leggi con attenzione i problemi e scrivi le operazioni

❖ Mario ha 46 figurine; Cristian ne ha 25. Quante figurine ha in più Mario?	46 – 25 = ……
❖ Se entrambi vincessero 10 figurine, quante figurine avrebbe in più Mario?	(46 + 10) – (25 + 10) = 56 – 35 = …..
❖ Se, invece, entrambi perdessero 5 figurine, quante figurine avrebbe in più Mario?	(46 - 5) – (25 - 5) = 41 – 20 = …….

➢ La mamma di Silvia ha 38 anni e suo papà 43. Quanti anni di differenza ci sono tra la mamma e il papà di Silvia?	……. – ……. = ……
➢ Quanti anni di differenza ci saranno tra 7 anni tra la mamma e il papà di Silvia?	(…. +….) – (…. + ….) = …… – …… = ……
➢ La mamma e il papà di Silvia si sono conosciuti 13 anni fa. Quanti anni di differenza c'erano tra i genitori di Silvia quando si sono conosciuti?	(…..– ….) – (…..– …..) = …… – …… = …….

☐ Nel borsellino Marta ha € 75,00 mentre suo fratello Martino ha € 92,00. Quanti euro ha in meno Marta?	.....
☐Per Natale la nonna regala ad entrambi € 25,00. Quanti soldi avrà in meno Marta a Natale rispetto a Martino?	....
☐Per Halloween entrambi i fratelli comprano una zucca intagliata. Quanti euro avrà in meno Marta rispetto a Martino dopo l'acquisto della zucca che è costata € 12,00?	....

HAI NOTATO CERTAMENTE CHE:

- ❖ 46 – 25 = (43 + 7) – (38 + 7) = (46 - 5) – (25 - 5) = ……..
- ➢ 43 – 38 = (43 + 7) – (38 + 7) = (43 - 13) – (25 - 13) = ……..
- ☐92 – 75 = (92 + 25) – (75 + 25) = (92 – 12) – (75 – 12) = ……..

PROPRIETA' INVARIANTIVA

La differenza di due numeri non cambia, aggiungendo o togliendo ad entrambi uno stesso numero.