

## LA SOTTRAZIONE

Anche la sottrazione, come l'addizione, è una operazione.

Pensiamo alla sottrazione come ad un'automobile.

A questo punto chiedo ai miei alunni:

-Che cosa permette all'automobile di funzionare?

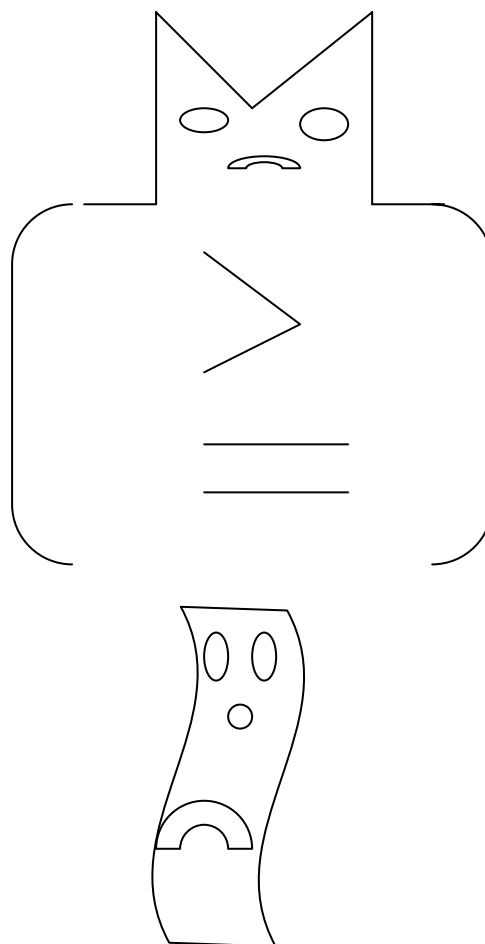
Risposta:

-Un buon funzionamento del motore e la benzina (R.)

E la sottrazione?

Il motore che permette alla sottrazione di funzionare è questa relazione:

minuendo  $>$  = sottraendo



## ESEMPIO

$$\text{minuendo} - \text{sottraendo} = 18 - 9 = 9$$
$$18 > 9$$

$$\text{minuendo} = \text{sottraendo} = 20 - 20 = 0$$
$$20 = 20$$

$$\text{minuendo} - \text{sottraendo} = 13 - 20$$
$$13 < 20 \text{ (non funziona)} \rightarrow \text{operazione impossibile}$$

### 1) SOTTRAZIONI IN TABELLA

-	3	8	5	9	10
59					
92					
6					
10					
103					

### 2) SCOPRI LA REALAZIONE E COMPLETA CON I NUMERI MANCANTI:

$$550 \text{ ----} \rightarrow 530 \text{ -----} \quad \text{-----} 490 \text{ -----} \dots \text{-----} 450 \text{ -----} 430$$

### 3) OPERAZIONI INVERSE: COMPLETA LE RELAZIONI:

$$10 - 3 = 7 + \dots = 10$$

$$23 - 4 = 19 + \dots = 23$$

PER VERIFICARE SE LA MIA SOTTRAZIONE E' ESATTA POSSO RICORRERE ALL'ADDIZIONE: SOMMO IL RESTO O DIFFERENZA AL SOTTRAENDO E SE OTTENGO IL MINUENDO LA MIA OPERAZIONE E' ESATTA.

### ESEMPIO:

$$20 - 11 = 9$$

$$9 + 11 = 20 \text{ prova}$$