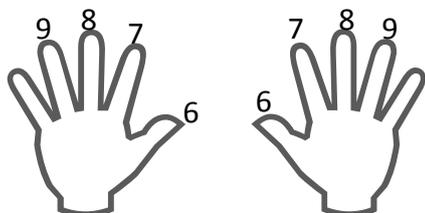


## Le moltiplicazioni con le mani, con i numeri dal 6 al 9.

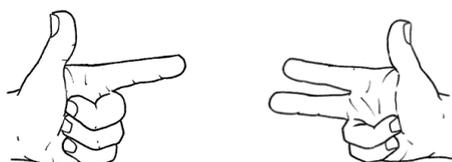
Se vuoi rappresentare il numero 6 con le mani alzi 5 dita di una mano e 1 dito di un'altra mano. Ora mettiamo il caso che tu debba rappresentare numeri sopra al 5 con una sola mano: come fare? Semplice: elimina la mano con 5 dita alzate, così avrai il numero 6 con un solo dito alzato, il 7 con due dita, l'8 con tre e il 9 con quattro.



Devi rappresentare i numeri 6, 7, 8, 9 con una sola mano perché ogni mano rappresenta un fattore della moltiplicazione.



Ora rappresenta con le dita la moltiplicazione  $7 \times 8$



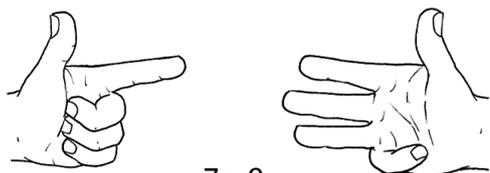
$7 \times 8$

Qual è il risultato? Le dita alzate sono le decine: **5** dita alzate.

Per sapere le unità moltiplico tra di loro le dita piegate:  $3 \times 2 = 6$  Le unità sono **6**. Quindi hai 56.

$$7 \times 8 = 56$$

Adesso troviamo il risultato di  $7 \times 9$ . Rappresenta con le dita la moltiplicazione  $7 \times 9$



$7 \times 9$

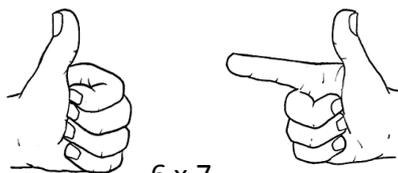
Qual è il risultato? Le dita alzate sono le decine: **6** dita alzate.

Per sapere le unità moltiplica tra di loro le dita piegate:  $3 \times 1 = 3$  Le unità sono **3**. Quindi hai 63.

$$7 \times 9 = 63$$

Ora un caso di moltiplicazione con il cambio.

Rappresenta con le dita la moltiplicazione  $6 \times 7$



$6 \times 7$

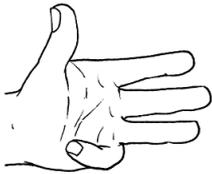
Qual è il risultato? Le dita alzate sono le decine: **3** dita alzate.

Per sapere le unità moltiplica tra di loro le dita piegate:  $4 \times 3 = 12$  che è composto da **2** unità e una decina **1**; questa decina la devi sommare alle **3** di prima  $3 + 1 = 4$  Quindi hai 42.

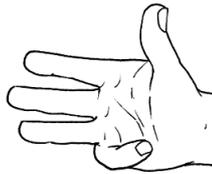
$$6 \times 7 = 42$$

1. Scrivi quale moltiplicazione è rappresentata e completa il ragionamento con i numeri mancanti.

A. Rappresento con le dita la moltiplicazione \_\_\_\_ x \_\_\_\_



\_\_\_\_ x \_\_\_\_



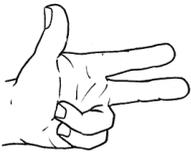
Qual è il risultato?

Le dita alzate sono le decine:      dita alzate. Per sapere le unità moltiplico tra di loro le dita piegate:

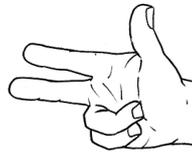
\_\_\_\_ x \_\_\_\_ = \_\_\_\_ Le unità sono \_\_\_\_\_. Quindi fa \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_ x \_\_\_\_ = \_\_\_\_

B. Rappresento con le dita la moltiplicazione \_\_\_\_ x \_\_\_\_



\_\_\_\_ x \_\_\_\_



Qual è il risultato?

Le dita alzate sono le decine:      dita alzate. Per sapere le unità moltiplico tra di loro le dita piegate:

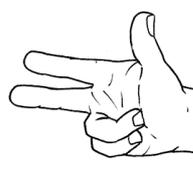
\_\_\_\_ x \_\_\_\_ = \_\_\_\_ Le unità sono \_\_\_\_\_. Quindi fa \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_ x \_\_\_\_ = \_\_\_\_

C. Rappresento con le dita la moltiplicazione \_\_\_\_ x \_\_\_\_



\_\_\_\_ x \_\_\_\_



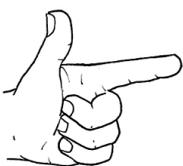
Qual è il risultato?

Le dita alzate sono le decine:      dita alzate. Per sapere le unità moltiplico tra di loro le dita piegate:

\_\_\_\_ x \_\_\_\_ = \_\_\_\_ Le unità sono \_\_\_\_\_. Quindi fa \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_ x \_\_\_\_ = \_\_\_\_

D. Rappresento con le dita la moltiplicazione \_\_\_\_ x \_\_\_\_



\_\_\_\_ x \_\_\_\_



Qual è il risultato?

Le dita alzate sono le decine:      dita alzate. Per sapere le unità moltiplico tra di loro le dita piegate:

\_\_\_\_ x \_\_\_\_ = \_\_\_\_ Le unità sono \_\_\_\_\_. Quindi fa \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_ x \_\_\_\_ = \_\_\_\_