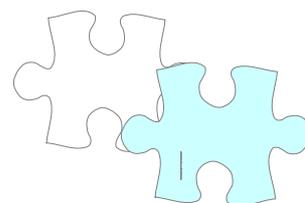
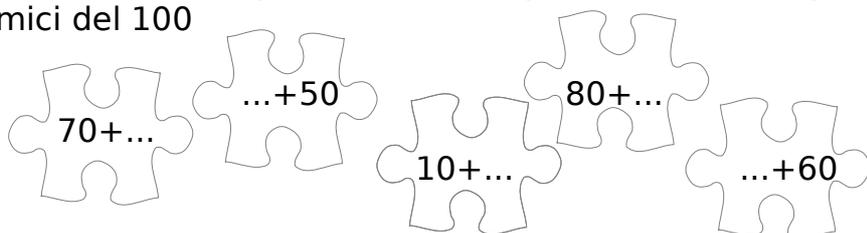


Le proprietà dell'addizione e della sottrazione



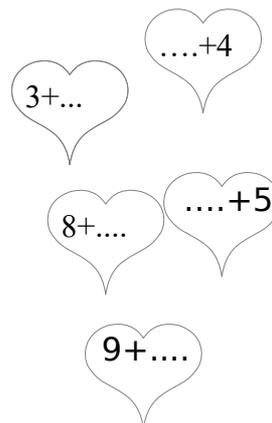
Le proprietà di addizione e sottrazione mi suggeriscono di modificare un po' le operazioni **senza cambiare il risultato**.
NATURALMENTE IO CERCO DI MODIFICARE LE OPERAZIONI PER RENDERLE PIU' FACILI!!

Quindi cerca sempre di associare gli amici del 10 o gli amici del 100



...e gli amici del 100

Completa gli amici del 10...



PROPRIETA' ASSOCIATIVA

Con l'aiuto dei colori associa, semplifica e risolvi le addizioni come nell'esempio
 $4+3+6=10+3=13$

$$27+20+80=$$

$$150+30+50+70=$$

$$40+10+90+60=$$

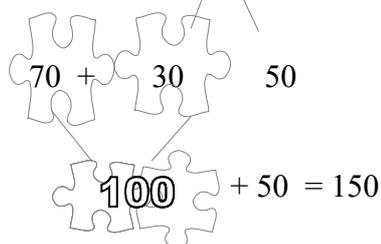
PROPRIETA' DISSOCIATIVA

dissocia i numeri facendo tappa alla decina o al centinaio come nell'esempio

$$70 + 80 =$$

$$640 + 90 =$$

$$360 + 50 =$$



ORA SEMPLIFICA QUESTE SOTTRAZIONI GRAZIE ALLA **PROPRIETA' INVARIANTIVA**.

Il trucco è mandare a 10 o 100 il sottraendo!!

$$\begin{array}{r}
 +1 \\
 126 - \text{☆}9 = 127 - \text{☆}10 = \dots\dots\dots
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 275 - 105 = \\
 846 - 98 = \\
 846 - 201 =
 \end{array}$$