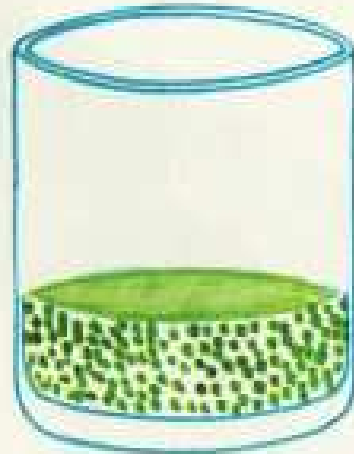


28-

Se si travasa un po' del bicchiere pieno che è in D in quello vuoto, cosa si ottiene ? C'è un altro modo per arrivare alla stessa situazione ? Cosa ti serve per ottenere la mescolanza di F ? È possibile tornare indietro ? Indicazioni :  $E \rightleftharpoons D$  ;  $A + B \rightleftharpoons E$  ;  $B + C \rightleftharpoons F$  ;  $A + B \rightarrow D$ ...



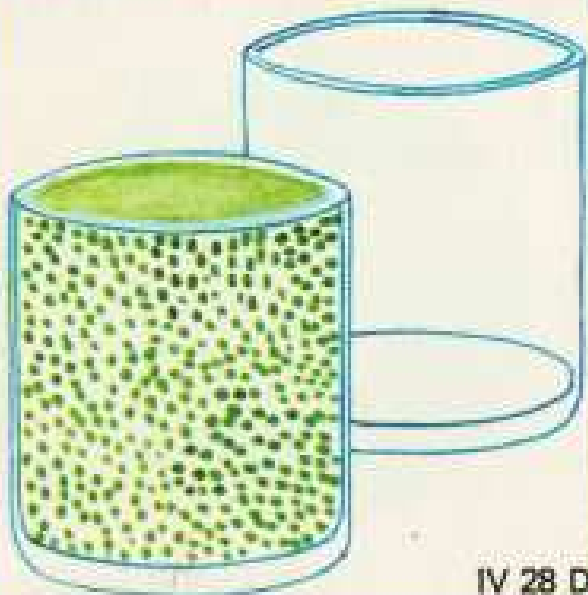
IV 28 A



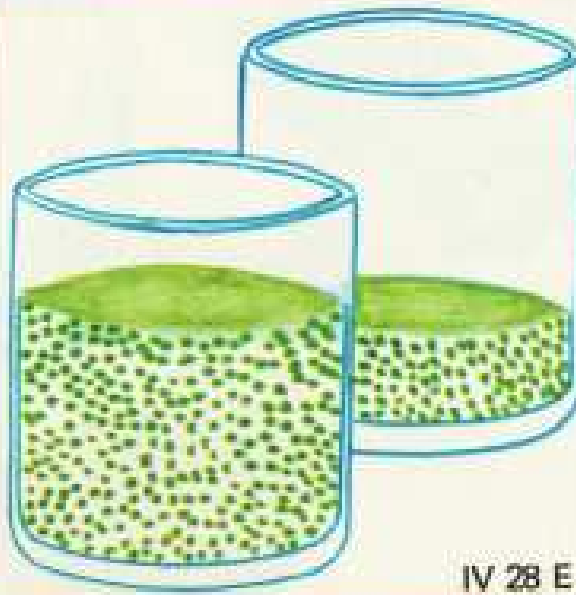
IV 28 B



IV 28 C



IV 28 D



IV 28 E



IV 28 F

29-

Metti gli anelli alle braccia delle stelle di mare. Mettere gli anelli D alla stella C è come mettere gli anelli F alla stella A ? Se si mettono gli anelli E alla stella A, che cosa si ottiene? Puoi dire con parole quali fig. bisogna mettere insieme per avere la stella B, e un'altra stella con tutti gli anelli? Indicazioni:  $A + E \rightarrow C$  ;  $D + E \rightarrow F$  ;  $A + F \rightarrow C + D...$



IV 29 A



IV 29 B



IV 29 C



IV 29 D



IV 29 E



IV 29 F

30-

Dove puoi prendere i pezzi colorati che servono per fare C ? Cosa puoi ottenere scomponendo in parti le strisce di A ? Prova con delle vere strisce di carta. Puoi ottenere B a partire da F ? Indicazioni:  $B + E \rightarrow C$  ;  $A \rightarrow D$  ;  $B \rightarrow F$  ;  $F + E \rightarrow C$  ;  $C - E \rightarrow B...$

