

# Miscugli e soluzioni

- Mescolando le due sostanze si ottiene un miscuglio o una soluzione? Collega ogni accoppiata alla risposta giusta.

acqua-caffè

acqua-sale

zucchero-cacao

zucchero-latte

acqua-vino

acqua-aceto

zucchero-caffè

acqua-sabbia

MISCUGLIO

SOLUZIONE



# Miscugli e soluzioni

- Prova a mischiare le sostanze elencate con l'acqua e poi completa la tabella mettendo una X al posto giusto e rispondendo con **SI** o **NO** nell'ultima colonna.



	SOSTANZA			ACQUA			è una soluzione?
	galleggia	finisce sul fondo	non si distingue	è limpida	è opaca	è colorata	
zucchero							
sale							
olio							
alcool							
pepe							
farina							
the							
inchiostro							
borotalco							
bicarbonato							
solfo di rame							
polvere di gesso							

# Miscugli e soluzioni

## • Vero o falso?

- Quando due sostanze si mescolano in modo da non poter più essere distinte, si ha una soluzione.  V  F
- Quando due sostanze pur essendo mescolate restano separate e distinguibili, si ha un miscuglio.  V  F
- In una soluzione la sostanza che si scioglie si chiama solvente.  V  F
- In una soluzione la sostanza in cui se ne scioglie un'altra si chiama soluto.  V  F
- In determinate condizioni è possibile separare il solvente dal soluto.  V  F
- L'acqua è un pessimo solvente.  V  F
- L'acqua è in grado di sciogliere numerose sostanze.  V  F
- L'olio galleggia se mescolato con acqua.  V  F
- Il sale sciolto nell'acqua non è più recuperabile.  V  F
- Nei miscugli e nelle soluzioni le sostanze pur essendo mescolate mantengono le proprie caratteristiche.  V  F