DESCRIVI L'ESPERIMENTO CHE TI HA COLPITO PARTICOLARMENTE

(Ecco la traccia da seguire e da ricopiare sul quaderno)

L'esperimento che mi è piaciuto particolarmente è stato (titolo che puoi guardare dalla scheda) perché.....

Avevamo a disposizione:

(elenca tutti i materiali che abbiamo utilizzato compresa l'acqua!)

(Ora descrivi tutte le fasi aiutandoti con la scheda completata a scuola)

1 Fase

.....

2 Fase

.....

.....

.....

Abbiamo dimostrato che

Nella pagina pulita scrivere

MISCUGLI E SOLUZIONI

(Esegui gli esperimenti con l'aiuto di un adulto)

Procurati:

Bicchieri di plastica o carta

Cucchiaino

Sale

Zucchero

Caffè

Olio

Alcool

Farina

Colorante alimentare

Pennarello

Riempi 7 bicchieri di acqua fino a metà circa

Comincia con il primo bicchiere: versaci un cucchiaino di sale.

Scrivi sul bicchiere SALE.

Ora poniti l'ipotesi rispondendo alla domanda: cosa succede se mescolo acqua + sale?

Per verificare la tua ipotesi mescola con il cucchiaino e vedi cosa succede .

Completa la tabella di osservazione con una x .

		SOLIDO-LIQUIDO				ACQUA	
	Galleggia	Si ferma sul fondo	Non si distingue	È disperso	Limpida	Torbida	Colorata
Sale			X	X	X		

Ripeti l'esperienza con gli altri elementi, sempre uno alla volta per poterti porre le ipotesi e verificarle. Ricordati di completare sempre la tabella.

		SOLIDO-LIQUIDO				ACQUA	
	Galleggia	Si ferma sul fondo	Non si distingue	È disperso	Limpida	Torbida	Colorata
Zucchero			X	X	X		

Se è stato usato caffè in polvere

		SOLIDO-LIQUIDO				ACQUA	
	Galleggia	Si ferma sul fondo	Non si distingue	È disperso	Limpida	Torbida	Colorata
Caffè	X					X	X

Se è stato usato caffè solubile

		SOLIDO-LIQUIDO				ACQUA	
	Galleggia	Si ferma sul fondo	Non si distingue	È disperso	Limpida	Torbida	Colorata
Caffè			X	X		X	X

		SOLIDO-LIQUIDO				ACQUA	
	Galleggia	Si ferma sul fondo	Non si distingue	È disperso	Limpida	Torbida	Colorata
Olio	X				X		

		SOLIDO-LIQUIDO				ACQUA	
	Galleggia	Si ferma sul fondo	Non si distingue	È disperso	Limpida	Torbida	Colorata
Alcool			X	X	X		X

		SOLIDO-LIQUIDO				ACQUA	
	Galleggia	Si ferma sul fondo	Non si distingue	È disperso	Limpida	Torbida	Colorata
Farina		X				X	X

		SOLIDO-LIQUIDO				ACQUA	
	Galleggia	Si ferma sul fondo	Non si distingue	È disperso	Limpida	Torbida	Colorata
Colorante Alimentare			X	X	X		X