NOME _____

DATA _____

Leggi con attenzione

I segreti dell'acqua



L'acqua è indispensabile per tutti gli esseri viventi: il nostro corpo è fatto per più della metà di acqua, e una pianta senz'acqua appassisce in pochi giorni.

L'acqua scioglie

Metti un cucchiaino di zucchero in un bicchiere d'acqua e mescola: lo zucchero sparisce, ma l'acqua diventa dolce. Lo zucchero si è **sciolto**: l'acqua è un ottimo solvente. Lo stesso succede con il sale. La sabbia e l'olio, invece, non si sciolgono: la sabbia va sul fondo e l'olio resta a galla.

L'acqua fa galleggiare

Prova a mettere nell'acqua un tappo di sughero, una moneta, una mela e un sasso. Alcuni oggetti galleggiano, altri affondano. Non dipende solo da quanto sono grandi: una nave enorme galleggia, un piccolo chiodo va a fondo.

L'acqua è preziosa

Sulla Terra c'è tantissima acqua, ma quasi tutta è salata. Quella dolce che possiamo bere è poca: per questo non va sprecata.

Disegna la parte che ti è piaciuta di più.

I segreti dell'acqua: rispondi alle domande

NOME _____

DATA _____

1  **Che cosa succede allo zucchero nell'acqua?**

- [ ] va sul fondo
- [ ] si scioglie
- [ ] galleggia

2  **Quale di questi materiali NON si scioglie in acqua?**

- [ ] il sale
- [ ] lo zucchero
- [ ] la sabbia

3  **Vero o falso? Segna con una X la casella giusta.**

L'olio resta a galla sull'acqua.	V	F
Gli oggetti grandi affondano sempre.	V	F
Sulla Terra quasi tutta l'acqua è salata.	V	F

4  **Scrivi due modi per non sprecare l'acqua a casa.**

_____

_____

 Scrivi tre parole nuove che hai imparato da questo testo e disegnane una.

_____ _____ _____

I segreti dell'acqua

SOLUZIONI

1 **Che cosa succede allo zucchero nell'acqua?**

☐ va sul fondo ☑ **si scioglie** ☐ galleggia

2 **Quale di questi materiali NON si scioglie in acqua?**

☐ il sale ☐ lo zucchero ☑ **la sabbia**

3 **Vero o falso? Segna con una X la casella giusta.**

	V	F
L'olio resta a galla sull'acqua.	**V**	
Gli oggetti grandi affondano sempre.		**F**
Sulla Terra quasi tutta l'acqua è salata.	**V**	

4 **Scrivi due modi per non sprecare l'acqua a casa.**

Per esempio: chiudere il rubinetto mentre ci si lava i denti, fare la doccia invece del bagno.