



## Pipeti i els seus companys del laboratori

Era una vegada, un laboratori d'una escola on els utensilis cobraven vida quan els nens marxaven.



Allà vivien en: Pipeti, que li encantava fer pujar i baixar els líquids.

També en Vaseto de Precipitatini, que era l'especialista a mesurar líquids amb molta cura, en Matraso era especialista a barrejar les substàncies i en Gotin l'especialista a aguantar els líquids sense

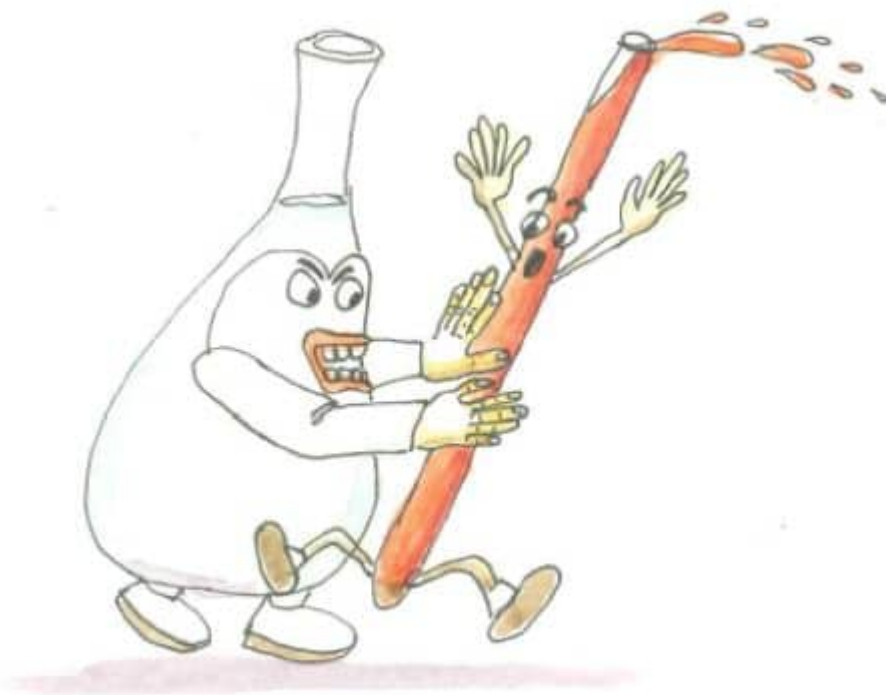


---

vessar-los.

Cada dia havien de fer pràctiques junts, però no sempre s'entenien bé.

Pipeti era el més petit i nou del laboratori, tendre i amable, però sovint se sentia menys important. Matraso, més gran i popular, sempre se'n reia d'ell dient que era massa petit per servir per a res. Gotin, el seu millor amic, sorollós i amb un somriure lleig, també xiuxiuejava comentaris que feien sentir insegur a en Pipeti. En canvi, Vaseto de Precipitatini era educat, tranquil i intel·ligent.



Un dia, van haver de preparar una pràctica molt important sobre reaccions químiques. En Pipeti intentava seguir les instruccions, però en Matraso, impacient, el va empènyer i gairebé cau a terra.

En Vaseto de Precipitatini va intervenir immediatament i li va explicar amb calma que tots els materials eren importants, grans o petits, i



---

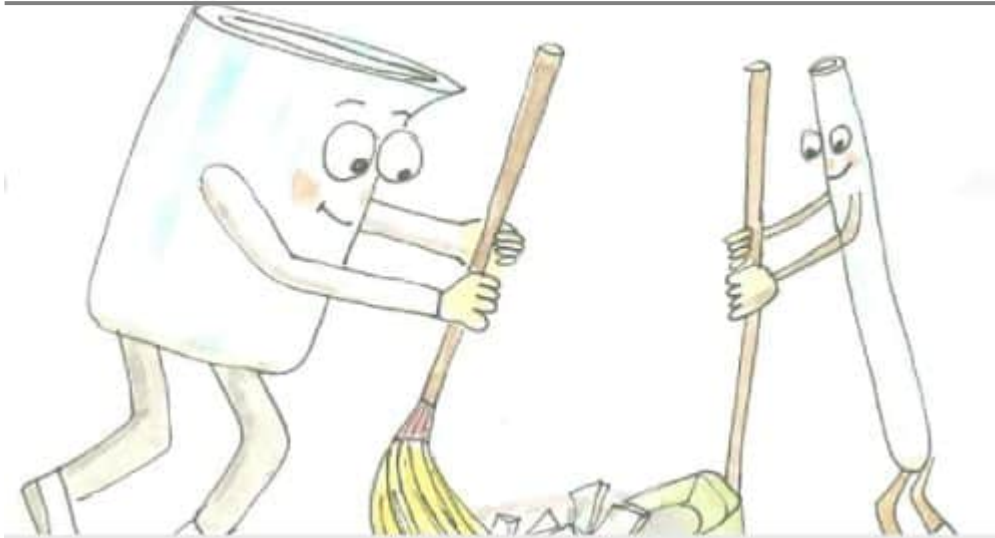
que cadascú tenia un paper essencial per a l'experiment.

Ara en Pipeti se sentia més segur, i fins i tot en Gotin, que li havia fet costat a Matrasso, va començar a escoltar-los.

Mentre continuaven, Pipeti va notar que en Gotin li xiuxiuejava a en Matrasso una idea sobre com barrejar millor els líquids per evitar vessaments. Aquell petit gest de confiança va fer que en Matrasso comencés a escoltar-lo i a valorar la seva ajuda.



Tot semblava anar millor fins que, per falta de coordinació, un líquid es va vessar i tot el laboratori va quedar fet un desastre!!!



Els quatre amics es van adonar que sense col·laboració no podien fer bé la seva feina.

En Matraso, avergonyit, va demanar perdó a en Pipeti, i en Gotin també va reconèixer que riure's dels altres no estava bé.

A partir d'aquell moment, van decidir ajudar-se i respectar-se.

En Pipeti, encara petit, va demostrar que podia aportar idees valuoses; mentre en Matraso i en Gotin van aprendre a escoltar i cooperar; en Vaseto va continuar guiant i animant-los a tots.



I així va ser com els materials del laboratori van aprendre a treballar junts, van fer pràctiques molt bones i van viure contents i contentes tots junts/es!





---

**Escrit per:** Yasmina Ammari, Aitana Naihara Quiñonez i Anass Sanhaji.

Institut de Vic  
Departament de química

Curs 2025-2026  
QU20 Operacions de laboratori

**Agraïments:**

Grup artístic Dibuixem Manlleu i a la Glòria Llobet i l'Assumpta Torrents.