

Max: la farina un po' si è sciolta, ma è scesa anche dal fazzoletto. Quando va nel bicchiere un po' si deposita ma non del tutto, perchè galleggia nell'acqua.

Relazione di Marco. La mela noi l'abbiamo messa dentro il fazzoletto, nel bicchiere pieno d'acqua. Mentre stava nell'acqua l'abbiamo tritata, la tritavamo col coltello. Piano piano usciva tutto il sugo. La mela veniva come <sup>quando</sup> ~~via~~ <sup>fa</sup> sciogliere in bocca, a pezzettini piccolissimi. Adesso è rimasta una sostanza mielosa, ci sono pezzi di buccia e i semi. Il colore è opaco.

Ins: tritandola ancora, questa sostanza mielosa sarebbe passata pure nel bicchiere o no?

Marco: la buccia, anche a pezzettini piccoli, non sarebbe passata: non si scioglieva. L'avanzo, in acqua pulita, tritandolo in pezzettini ancora più minuscoli, forse si scioglieva del tutto.

Il nostro "esperimento" ha messo in evidenza che:

- ci sono pareti, come le bustine- filtro e i fazzoletti, attraverso cui le cose possono passare; e pareti, tipo nylon, attraverso cui le cose non possono passare, neanche sciolte;
- attraverso una parete del primo tipo, possono passare particelle piccolissime;
- alcune sostanze si sciolgono in molto tempo, altre ci mettono meno tempo;
- ci sono cose che si sciolgono completamente, come il sale e lo zucchero; altre che si sciolgono solo in parte, come la mela, la camomilla; cose che passano attraverso la parete anche se non sembrano "sciolte", come la farina.