

## Pràctica: ús del paper mil·limetrat

### *Mesura de la densitat d'un líquid*

En el laboratori de FPB s'ha fet servir la balança de Mohr i els tubs de Hare per determinar la densitat d'un líquid.

S'han obtingut els valors següents per a les altures de les columnes d'aigua destil·lada,  $h$  i d'alcohol etílic,  $h'$ :

$h$ (cm)	9.5	12.2	17.8	23.3	29.5
$h'$ (cm)	9.3	14.7	17.9	24.5	30.5

- 1) Fes una representació de  $h$  en funció de  $h'$  en paper mil·limetrat.
- 2) Traça una recta que ajusti aproximadament les dades experimentals, i calcula el pendent d'aquesta recta.