

## Deduccions:

Se satisfà una hipòtesi quan se plantegen les condicions inicials o premises. Se dóna una conclusió.

L'enunciat ha de ser explícit o implícit (si dins seu rau la solució).

Exemple: tenim una mostra de gent i diem que  $\frac{2}{3}$  són reis,  $\frac{1}{2}$  dels reis tenen el nas vermell, i finalment  $\frac{1}{4}$  dels reis viuen  $> 75$  anys.

Pregunta 1: quanta gent que sigui rei viurà  $> 75$  anys?

$\frac{2}{3} \times \frac{1}{4}$ .

Pregunta 2: quants reis del nas vermell viuran  $< 75$  anys?

$\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$ .

Pregunta 3: quants reis sense el nas vermell viuen  $> 75$  anys?

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{4}$ .

...