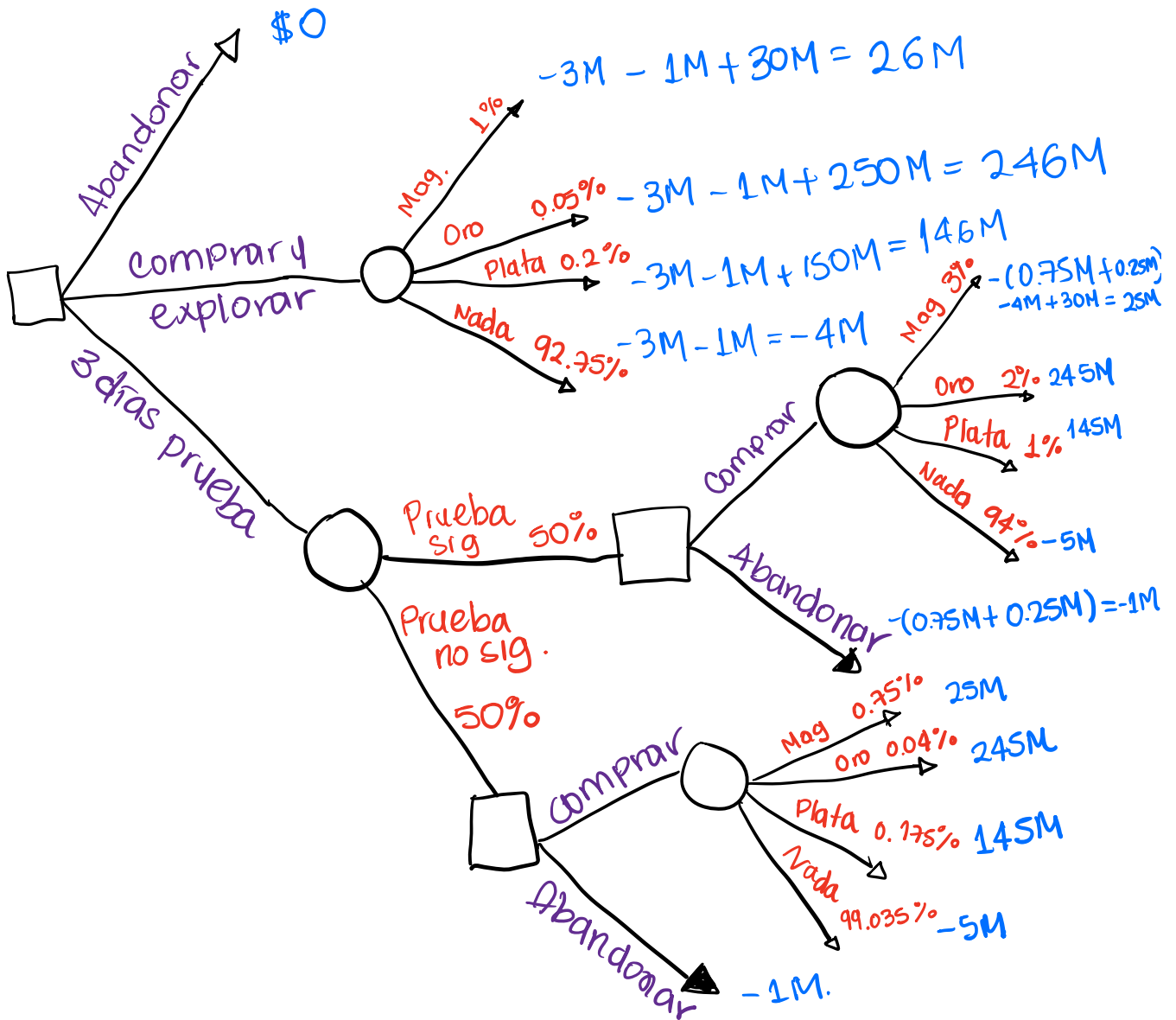


Hay 3 principales decisiones:

1. Abandonar
2. Comprar y explorar
3. 3 días de prueba.

- Decisiones
- Probabilidades.
- Dinero



Cálculo del valor esperado:

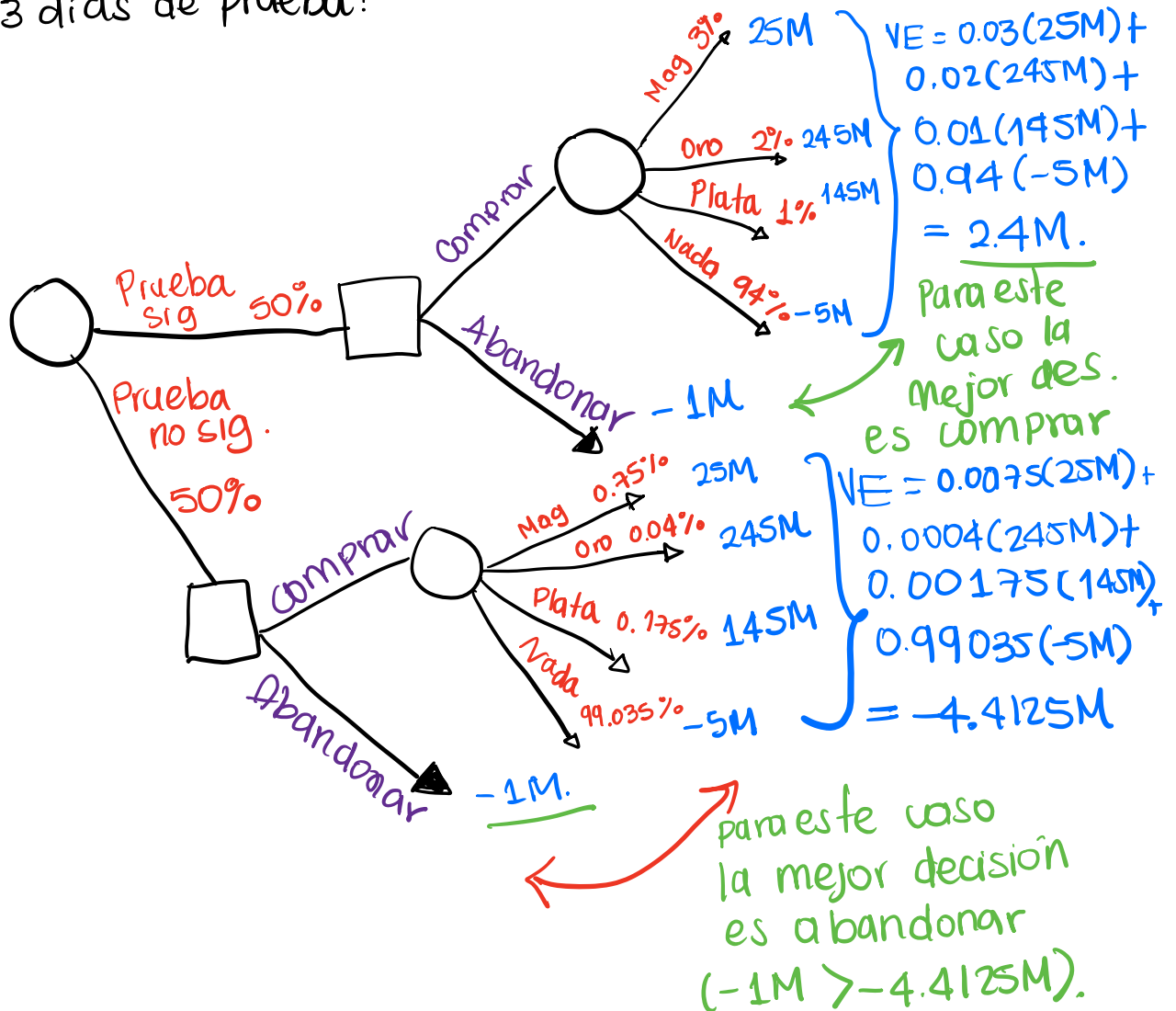
- Abandonar:

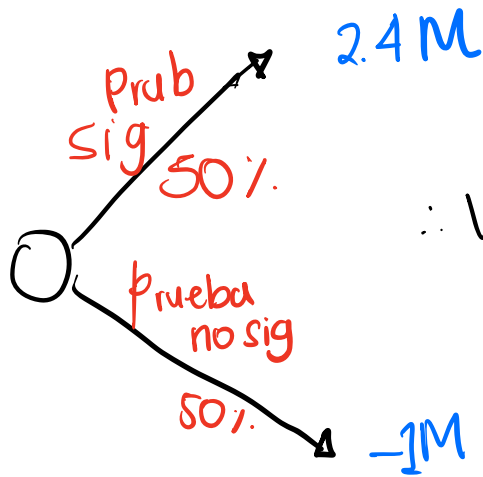
$$VE_{\text{abandonar}} = \underline{0}$$

- Comprar y Explorar:

$$VE_2 = 0.01(26M) + (0.0005)(246) + 0.9875(-4) = \underline{-3,275M}$$

- 3 días de prueba:





$$\therefore VE_3 = 0.5(2.4M) + 0.5(-1M) \\ = 0.7M$$

⇒ Abandonar $VE = 0$
 Comprar y Ex. $VE = -3.275M$
 Prueba 3 días $VE = 0.7$

Por tanto se recomienda LA PRUEBA DE 3 DIAS.

" " " " "
 Si se comparten los costos 50/50 todas las cifras
 se reducen a la mitad. No cambia la decisión.
 Pero, los costos se ven afectados.