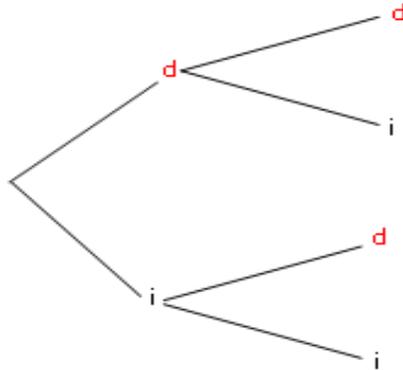


Matemática 2º medio / Unidad 4 / OA10 / Actividad 2

2. De una encomienda de vasos se sacan, de a uno, tres vasos para registrar si están intactos o tienen algún daño. No importa en qué orden aparecen los vasos intactos o dañados, solo interesa el número de vasos dañados. Se anota con una "i" si un vaso está intacto, y con una "d", si está dañado.
- Completan el árbol de posibilidades para sacar al azar tres vasos.



- Se denomina con X la variable aleatoria que representa el número de vasos dañados. Mencionan todos los valores que puede tomar la variable X .
- Determinan los eventos si la variable aleatoria X toma los siguientes valores:
 - $X = 0$
 - $X \leq 1$
 - $1 \leq X \leq 3$
 - $X = 2$
 - $X = 3$

Responden: ¿Qué valor toma la variable X para los eventos "did" y "iid"?