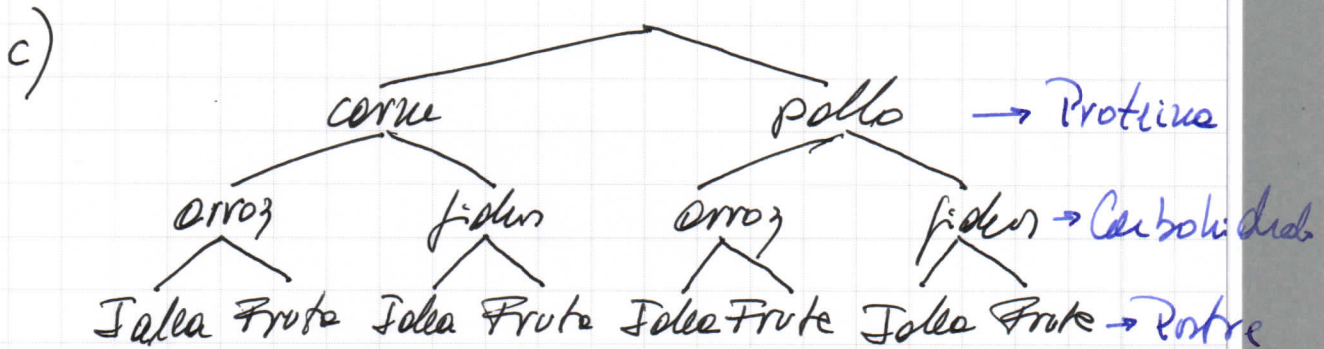
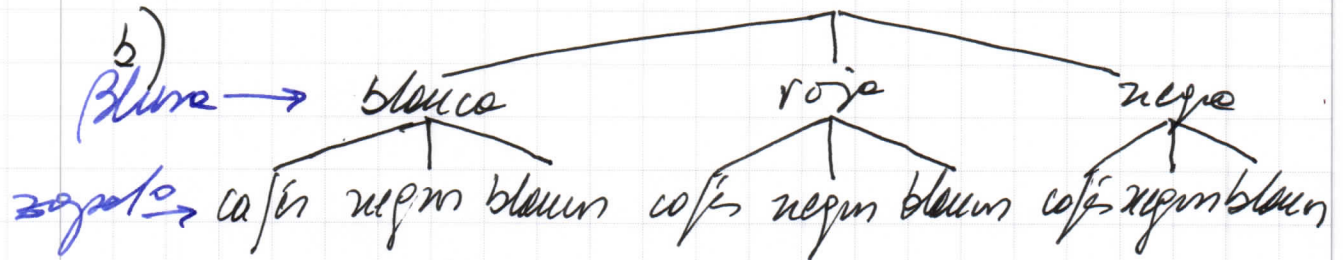
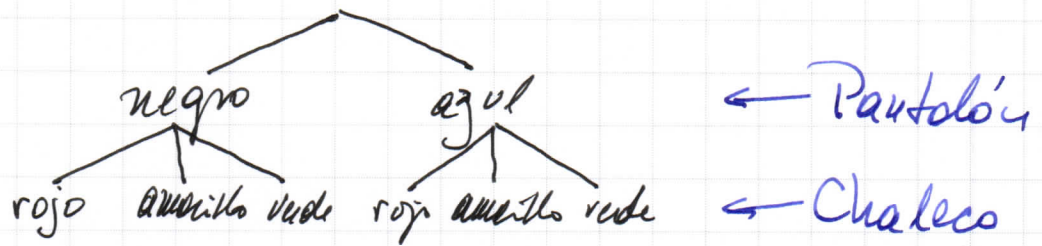


Matemática NT4, Principio Multiplicativo

1) a)



5a) $\frac{3}{1^{\text{a}} \text{ lto}} \times \frac{2}{2^{\text{a}} \text{ lto}} \times \frac{1}{3^{\text{a}} \text{ lto}} = 6 \text{ frutas prth}$

5b) $\frac{5}{\text{Chaqueta}} \times \frac{3}{\text{Polo}} \times \frac{4}{\text{Pantalon}} \times \frac{2}{\text{Zapatillas}} = 120 \text{ frutas}$

5c) $\frac{5}{1^{\text{a}} \text{ lto}} \times \frac{4}{2^{\text{a}} \text{ lto}} \times \frac{3}{3^{\text{a}} \text{ lto}} \times \frac{2}{4^{\text{a}} \text{ lto}} \times \frac{1}{5^{\text{a}} \text{ lto}} = 120 \text{ palatas distribuidas}$

5d) 22 consonantes
10 dígitos

$$\frac{22}{1^{\text{a}} \text{ cons.}} \times \frac{22}{2^{\text{a}} \text{ cons.}} \times \frac{22}{3^{\text{a}} \text{ cons.}} \times \frac{22}{4^{\text{a}} \text{ cons.}} \times \frac{10}{1^{\text{a}} \text{ dígit}} \times \frac{10}{2^{\text{a}} \text{ dígit}} = 23.425.600 \Rightarrow$$

5e) En la primera fila, el exterior al tipo de página
(COMERCIAL - DEPORTIVA - COLEGIO - INSTITUCIÓN - BANCO)

En la segunda fila, por cada tipo de página,
exterior, las 10 opciones de Diseño

En la tercera, la opción de 5 colores

5f)

$$\bullet \frac{6}{\text{Ingredientes}} \times \frac{3}{\text{Muros}} = 18 \text{ formas posibles}$$

$$\bullet \frac{5}{\text{Ingredientes}} \times \frac{3}{\text{Muros}} = 15 \text{ formas posibles}$$