

Exercice de maths

1. Le tableau de production d'eau minérale.

	Source 1	Source 2	Total
Eau calcaire	11.2	3	14.2
Eau non calcaire	58.8	27	85.8
Total	70	30	100

2. (a) La probabilité de

$$P(A) \text{ est de } \frac{7}{10},$$

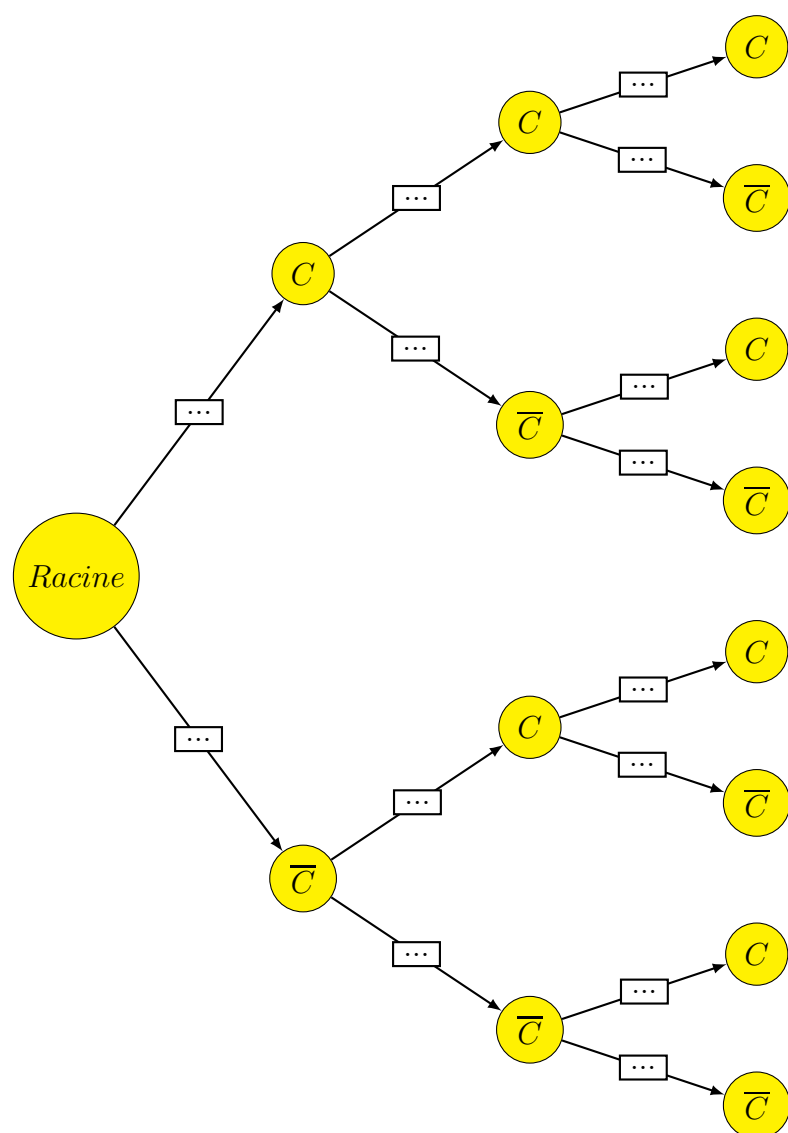
$$P(C) \text{ est de } \frac{14.2}{100},$$

$$P(A \cap C) \text{ est de } \frac{11.2}{100},$$

$$P(B \cap C) \text{ est de } \frac{3}{100},$$

- (b) La probabilité que  $P_C(A)$  est de  $\frac{11.2}{14.2}$

3. (a) Arbre de proba



(b)

(c)