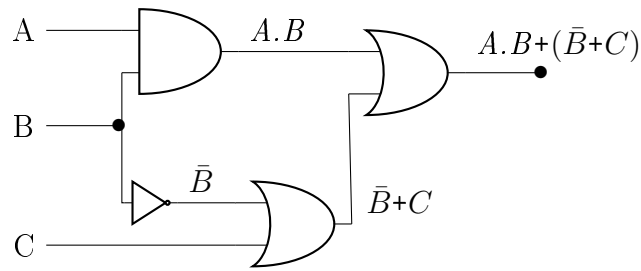
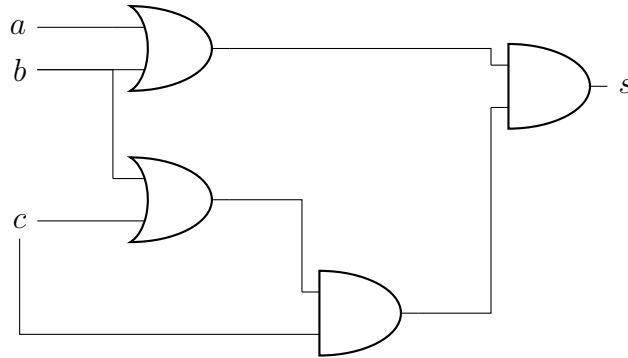


Déterminer la table de vérité de ce circuit



Déterminer l'expression booléenne associée au circuit suivant :



Représenter le circuit logique associé à l'expression suivante :

(a) $s = (a + b) \cdot (\neg a + \neg b)$

(b) $s = (a \cdot \neg b) + (\neg a \cdot b)$

Écrivez les tables de vérité des expressions suivantes :

a. $\overline{A \cdot B}$

b. $A + B \cdot \overline{C}$

c. $A \cdot \overline{B} + (\overline{C} \oplus D)$

Additionneur