

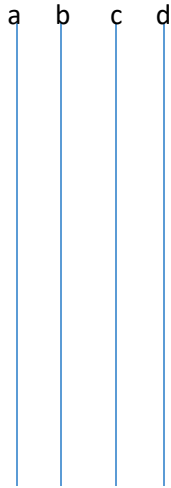


PORTES UNIVERSELLES

EXERCICE 1

Proposer un schéma logique en portes NAND à 2 entrées de l'équation suivante :

$$S = \bar{a} \cdot b + c + d$$

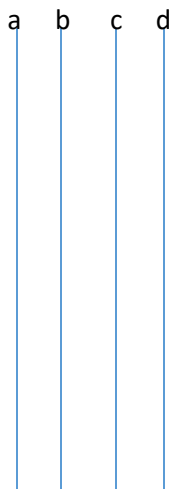


$$S = \bar{a} \cdot b + c + d$$

EXERCICE 2

Proposer un schéma logique en portes NOR à 2 entrées de l'équation suivante :

$$S = \bar{a} \cdot b + c + d$$



$$S = \bar{a} \cdot b + c + d$$
