

D'après IREM - Strasbourg (★ ★ ★ ★ ★)

Voici un programme de calcul :

- a) Choisir un nombre n ;
- b) Multiplier ce nombre par 0,4 ;
- c) Multiplier le résultat par 0,3.

1/ Effectue ce programme avec $n = 10$ et $n = 0,8$.

2/ Trouve la valeur de n pour que le résultat final :

- (a) soit 6 ;
- (b) soit 0,048.