

(★ ★ ★ ★ ★)

On considère le programme de calcul suivant :

- Choisir un nombre relatif;
- ajouter 2 à ce nombre ;
- multiplier le résultat par 3 ;
- soustrais 6 ;
- ajoute le nombre choisi au départ.

1/ Teste ce programme de calcul pour $x = 3$; pour $x = 4$; pour $x = -5$; pour $x = -\frac{4}{3}$.

2/ Il est possible de trouver le résultat sans appliquer ce programme. Comment ? Justifie la réponse à l'aide d'une expression littérale.

Intérêt du développement et de la réduction.
