

Voici un programme de calcul :

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. Choisir un nombre décimal ;2. le multiplier par 4 ;3. à ce produit, ajouter 8 ; | <ol style="list-style-type: none">4. multiplier cette somme par 1,25 ;5. de ce produit, retrancher 106. annoncer cette différence. |
|--|--|

(a) Appliquer ce programme de calcul avec 3 ; puis avec 11 ; puis avec 20,5.

(b) Appliquer ce programme à un nombre x .

Retrouver les résultats de la première question

(c) Quel était le nombre choisi sachant que le résultat annoncé est 80 ? Même question avec 12,5 ?