

### Exercice 137 : programme de calcul

---

On propose le programme de calcul suivant :

**1.** On choisit le nombre  $-7$ ,  
montrer que le résultat obtenu est  $-70$ .

**2.** On choisit  $\frac{5}{3}$  comme nombre de départ,  
quel résultat obtient-on?

**3.** Quel nombre pourrait-on choisir pour que le résultat  
du programme soit  $25$ ? Justifier la réponse.

**4.** Marie dit: "*si je choisis n'importe quelle nombre entier, j'obtiens toujours un multiple de  $10$* ".  
As t'elle raison? L'expliquer.

- 1.** Choisir un nombre
- 2.** Calcule le double de ce nombre
- 3.** Ajouter  $4$
- 4.** Multiplier par  $5$
- 5.** Enlever  $20$