



## Extraits du brevet

### Exercice : 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