

Voici deux programmes de calcul :

**Programme n° 1**

- ① Choisis un nombre.
- ② Multiplie-le par 3.
- ③ Ajoute 10.
- ④ Multiplie le résultat par 6.

**Programme n° 2**

- ① Choisis un nombre.
- ② Multiplie-le par 9.
- ③ Ajoute 30.
- ④ Multiplie le résultat par 2.

**1/** Applique ces deux programmes de calcul aux nombres 2 et  $-1$ .

**2/** Que remarques-tu ? Cette remarque est-elle vraie pour n'importe quel nombre choisi au départ ?