Page 122. Exercice 32. Programmes de calcul.

Alice et Bertrand affichent un même nombre sur chacune de leur calculatrice.

* Alice multiplie le nombre affiché par 3 puis ajoute 4 au résultat obtenu.
* Bertrand multiplie le nombre affiché par 2 puis ajoute 7 au résultat obtenu.

À la fin, ils s'aperçoivent que leurs calculatrices affichent exactement le même résultat.

**Quel nombre ont-ils affiché au départ ?**