Page 123. Exercice 41. Programmes de calcul.

Arthur et Charlotte choisissent un même nombre. Arthur le multiplie par 10 puis soustrait 2 au résultat obtenu. Charlotte le multiplie par 8 et ajoute 7 au résultat obtenu. Ils obtiennent tous les deux le même résultat.

**Quel nombre Arthur et Charlotte avaient-ils choisi au départ ?**