

Des lettres et des chiffres

Astrid a écrit 5 équations avec les lettres de son prénom pour retrouver, le cas échéant, le code à 6 chiffres de son coffre-fort.

$$A + S = T$$

$$R + I = A$$

$$A - S = D$$

$$D \times D = I$$

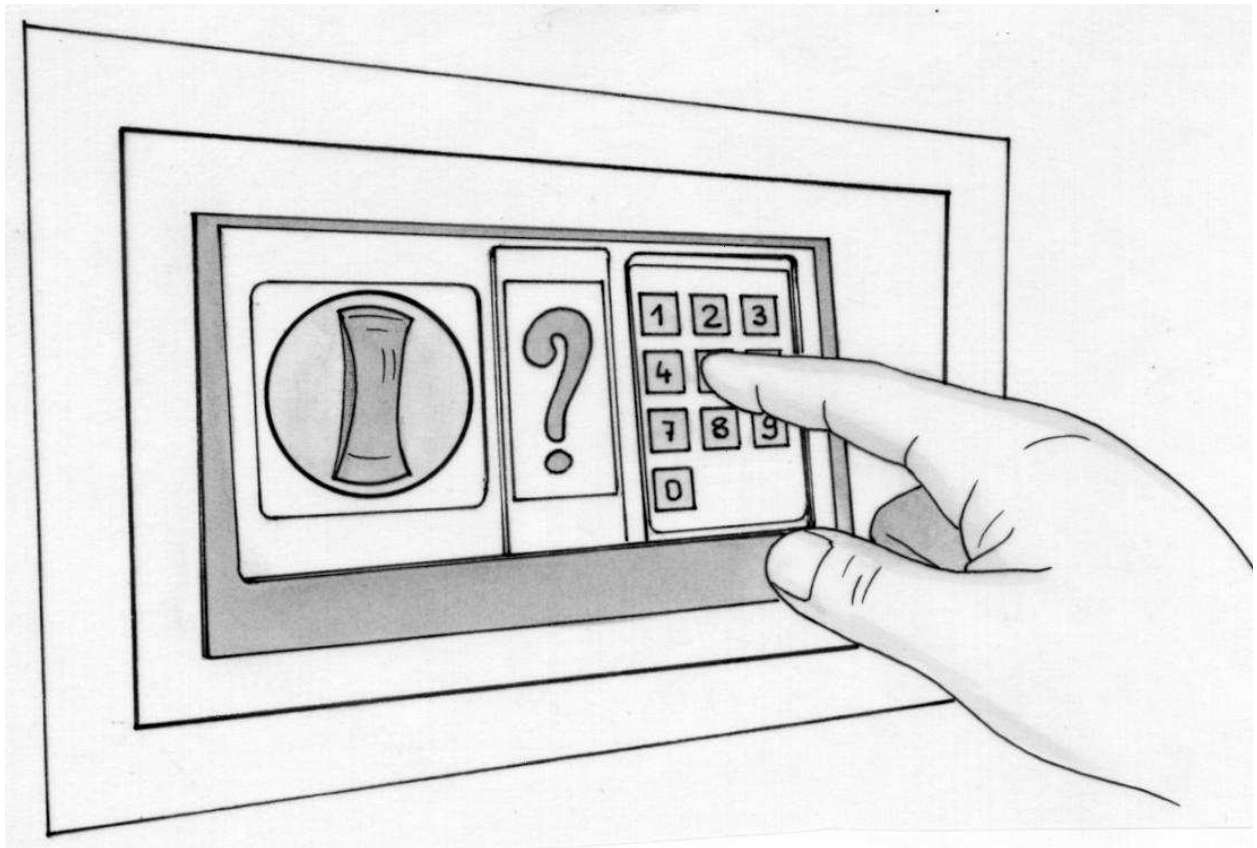
$$T : D = I$$

Chaque lettre de son prénom correspond à un chiffre de son code.

Les 6 chiffres de son code sont tous différents.

Les 6 chiffres de son code sont écrits dans le même ordre que les lettres de son prénom.

Trouver le code d'Astrid. Justifier.



Proposition de Catherine HAMMER du collège Maréchal Mac Mahon de WOERTH