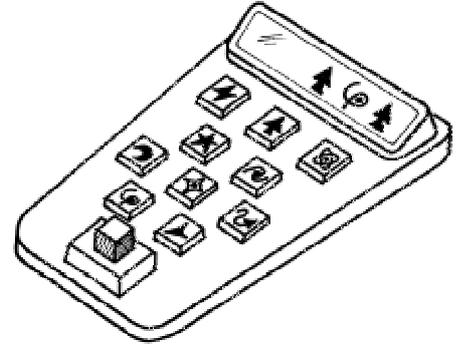


Calculatrice

Sur la planète Xcyzq tout est de forme cubique. Les habitants utilisent le même système décimal que nous mais avec 10 symboles différents des nôtres. Ils ne connaissent que l'opération d'élevation au cube. Ci-contre est dessinée une de leurs calculatrices appelée calculatrice. Elle a 10 touches pour leurs chiffres et un onzième pour l'élevation au cube.



Voici 4 opérations faites avec cette calculatrice.

$$\begin{aligned} \text{⊗} \text{ } \text{⊞} &\Rightarrow \text{▲} \text{ } \text{⊘} \text{ } \text{▲} \\ \text{▲} \text{ } \text{⊞} &\Rightarrow \text{◆} \text{ } \text{☾} \text{ } \text{★} \\ \text{⊘} \text{ } \text{⊞} &\Rightarrow \text{⊚} \text{ } \text{⊘} \\ \text{⊚} \text{ } \text{⊞} &\Rightarrow \text{⊗} \text{ } \text{★} \text{ } \text{⊚} \end{aligned}$$

Faire correspondre les symboles avec nos chiffres de 0 à 9.