

Résoudre une équation du type  $ax+b=c$ :

(avec des boîtes de calculs)

exemple :  $2x - 7 = 13$  ← résultat

$\uparrow$   
multiplication  
prioritaire

suivie d'une  
soustraction

$$\xrightarrow{x} \boxed{\times 2} \rightarrow \boxed{- 7} \rightarrow 13 \text{ (résultat)}$$

solution

$$\begin{array}{rcl} \underline{10} & \leftarrow & \boxed{\div 2} \\ 20 \div 2 & = 10 & \leftarrow \boxed{+ 7} \\ & & 13 + 7 = 20 \end{array}$$

10 est solution de l'équation  $2x - 7 = 13$