

RÉSOLUDRE UN SYSTÈME AVEC LA CALCULATRICE

Casio FX-92 Collège 2D+

Troisième

Résoudre le système suivant $\begin{cases} x - 2y = 2 \\ x + y = 5 \end{cases}$.

❶ Configurer le mode « systèmes » en appuyant sur la touche :



, puis sélectionner **3:SYST**

Enfin, choisir **1:anX+bnY=cn**.

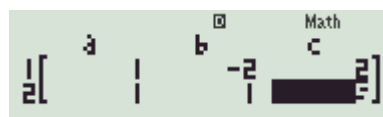
L'écran affiche le « tableau » suivant :



❷ Rentrer les coefficients pour chaque équation :

1 **EXE** **-** **2** **EXE** **2** **EXE**

1 **EXE** **1** **EXE** **5** **EXE**



❸ Pour lire la valeur de x , taper :



❹ Pour lire la valeur de y , taper :



Par conséquent, la solution de ce système est le couple (4 ; 1).

Remarque : pour revenir au mode « normal », appuyer successivement sur les touches



et

