**Jouons avec les signes d’inégalités**

**Jeu # 1 (Réchauffement)**

Il suffit de remplacer les $ ??? $par le bon signe d’inégalité

1. $\frac{2}{3}+x ??? \frac{3}{4}+x$ pour toutes les valeurs de $x$
2. $x ??? 0$ lorsque $x\in Z$\_
3. $\frac{a^{2}+b^{2}}{2} ??? \frac{\left(a+b\right)^{2}}{2}$ lorsque $a$ et $b$ sont éléments de $N$\*
4. $e-f ??? f-e$ lorsque $e\geq f$

**Jeu # 2 (Futoshiki 5 x 5)**

Il suffit de placer les nombres de 1 à 5 dans chaque ligne et chaque colonne, sans répétition.

Attention aux signes d’inégalités!



**Jeu # 3 (Futoshiki 6 x 6)**

Il suffit de placer les nombres de 1 à 6 dans chaque ligne et chaque colonne, sans répétition.

Attention aux signes d’inégalités!