Est-ce que ça fait partie de la solution ?

**L’algèbre**

**Unité 2, Fiche 7**

* Joueur 1 lance le dé et choisit une inégalité de sa liste.
* Il ou elle prédit si le nombre obtenu fait partie de la solution de l’inégalité.
* Travaillez ensemble pour vérifier la prédiction.  
  Si la prédiction est correcte, Joueur 1 marque un point.
* Jouez à tour de rôle jusqu’à ce que toutes les inégalités aient été utilisées.  
  Le joueur qui a le plus de points est le gagnant.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Inégalités pour**  **Joueur 1** | **Nombre lancé** | **Prédire : Est-ce une solution ?** | **Vérifier : Est-ce une solution ?** | **Points marqués** |
| 4*x* + 3 > 19 |  |  |  |  |
| 6*x* – 10 < 14 |  |  |  |  |
| 18 + 2*x* ≤ 28 |  |  |  |  |
| 18 ≥ 8 + 5*x* |  |  |  |  |
| 4*x* + 3 – 2*x* > 11 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Inégalités pour**  **Joueur 2** | **Nombre lancé** | **Prédire : Est-ce une solution ?** | **Vérifier : Est-ce une solution ?** | **Points marqués** |
| 2*x* – 8 < 4 |  |  |  |  |
| 7*x* – 5 > 9 |  |  |  |  |
| 9 + 3*x* ≥ 27 |  |  |  |  |
| 24 ≤ 6*x* – 6 |  |  |  |  |
| 5*x* + 3 – 2*x* < 12 |  |  |  |  |