Nom: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Block: \_\_\_ Date: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**La Classification des Nombres**

**Quels sont les différents types de nombres?**

*Trouvez la règle pour classifier chaque système de nombres puis ajoutez des autres exemples et non-exemples.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Système** | **Exemples** | **Non-exemples** | **Règle** |
| Les nombres naturels | 6 8 2 51 | 7,2 0 -3 | Tous les nombres entiers positifs, n’incluant pas zéro. |
| Les nombres entiers | 7 98 0 5 | -12 -6 3,4 | Tous les nombres entiers positifs, incluant zéro. |
| Les nombres entiers relatifs  (‘*integers’ en anglais)* | 21 -8 13 0 -1 | -2,4 9,15  -0,2 | Tous les nombres entiers positifs **et négatifs**, incluant zéro. |
| Les nombres rationnels | 8,1 7 -3,402  5,66 |  | Tous…  - les nombres entiers positifs et négatifs  - zéro.  - les nombres décimaux qui terminent  - les nombres décimaux qui continuent et répètent |
| Les nombres irrationnels | *e* | 21,2 -9  0 6 | les nombres décimaux qui continuent mais ne répètent pas |