

# Jeu de numération : Valeur positionnelle des chiffres dans le nombre

*Source: Inspection de Lillebonne, académie de Rouen*

## ✓ But du jeu :

- Constituer des paires nombre / devinette.
- Opérer des stratégies (présélectionner les nombres correspondant à la première information avant de traiter la seconde).

## ✓ Objectifs :

- Connaitre la valeur des chiffres dans un nombre en fonction de sa position.
- Distinguer dizaines et unités.
- Décomposer et recomposer un nombre.
- Encadrer un nombre entre deux dizaines consécutives.
- Utiliser et comprendre les termes « pair » et « impair ». (**Jeu 1** et **Jeu 2**)
- Utiliser et comprendre les termes « inférieur à » et « supérieur à ». (**Jeu 2**)
- Utiliser et comprendre les termes « moitié, double, triple ». (**Jeu 3**)

## ✓ Constitution du jeu :

- **Jeu 1** : les nombres inférieurs à 60
- **Jeu 2** : les nombres inférieurs à 100
- **Jeu 3** : les nombres inférieurs à 100 (difficulté +)

<p style="text-align: center;"><b>11</b></p>	<p>Je suis un nombre compris entre 10 et 20.</p> <p>J'ai autant de dizaines que d'unités.</p>	<p style="text-align: center;"><b>16</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>15</b></p>	<p>Je suis un nombre de la famille des 10.</p> <p>Je me termine par 5.</p>	<p>Je suis un nombre compris entre 10 et 20.</p> <p>Mon nombre d'unités est un nombre pair.</p>
<p style="text-align: center;"><b>33</b></p>	<p>Je suis un nombre compris entre 30 et 40.</p> <p>Mon chiffre des unités est égal à mon chiffre des dizaines.</p>	<p style="text-align: center;"><b>19</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>36</b></p>	<p>Je me termine par 6.</p> <p>Je suis dans la famille des 30.</p>	<p>J'ai 9 unités mais une seule dizaine.</p>
<p style="text-align: center;"><b>52</b></p>	<p>J'ai 5 dizaines.</p> <p>Mon chiffre des unités est pair <u>et</u> plus petit que 5.</p>	<p style="text-align: center;"><b>35</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>53</b></p>	<p>J'ai 5 dizaines.</p> <p>Mon chiffre des unités est impair <u>et</u> plus petit que 5.</p>	<p>Je suis un nombre de la famille des 30.</p> <p>Je me termine par 5.</p>
<p style="text-align: center;"><b>55</b></p>	<p>Je suis un nombre compris entre 50 et 60.</p> <p>Mon chiffre des dizaines est identique à celui de mes unités.</p>	<p style="text-align: center;"><b>37</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>58</b></p>	<p>Je suis un nombre compris entre 50 et 60.</p> <p>Mon chiffre des unités est pair <u>et</u> plus grand que 5.</p>	<p>Je suis un nombre compris entre 30 et 40.</p> <p>J'ai sept unités.</p>

<p style="text-align: center;"><b>22</b></p>	<p>Je suis un nombre compris entre 20 et 30.</p> <p>Mon chiffre des unités est identique à mon chiffre des dizaines.</p>	<p style="text-align: center;"><b>21</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>28</b></p>	<p>Je suis un nombre de la famille des 20.</p> <p>Mon chiffre des unités est supérieur à mon chiffre des dizaines.</p>	<p>Je suis un nombre compris entre 20 et 30.</p> <p>Mon chiffre des unités est inférieur à mon chiffre des dizaines.</p>
<p style="text-align: center;"><b>31</b></p>	<p>Je suis un nombre compris entre 30 et 40.</p> <p>Mon chiffre des dizaines est plus grand que mon chiffre des unités.</p>	<p style="text-align: center;"><b>33</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>35</b></p>	<p>Je suis un nombre de la famille des 30.</p> <p>J'ai cinq unités.</p>	<p>Je suis un nombre compris entre 30 et 40.</p> <p>Les chiffres qui me composent sont jumeaux.</p>
<p style="text-align: center;"><b>37</b></p>	<p>Je suis un nombre compris entre 30 et 40.</p> <p>J'ai sept unités.</p>	<p style="text-align: center;"><b>38</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>51</b></p>	<p>Je suis un nombre compris entre 50 et 60.</p> <p>Mon chiffre des unités est impair <u>et</u> inférieur à mon chiffre des dizaines.</p>	<p>Je suis un nombre compris entre 30 et 40.</p> <p>Je suis un nombre pair.</p>
<p style="text-align: center;"><b>54</b></p>	<p>Je suis un nombre de la famille des 50.</p> <p>Mon chiffre des unités est pair <u>et</u> inférieur à mon chiffre des dizaines.</p>	<p style="text-align: center;"><b>55</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>57</b></p>	<p>Je suis un nombre compris entre 50 et 60.</p> <p>Mon chiffre des unités est supérieur à mon chiffre des dizaines.</p>	<p>Je suis un nombre de la famille des 50.</p> <p>J'ai autant de dizaines que d'unités.</p>

24	Je suis un nombre compris entre 20 et 30. Mon chiffre des unités est égal au double de mon chiffre des dizaines.	26
25	Je suis un nombre compris entre 20 et 30. Si tu échanges mon chiffre des dizaines et mon chiffre des unités, je suis compris entre 50 et 60.	J'ai deux dizaines. Mon chiffre des unités est égal au triple de mon chiffre des dizaines.
39	Je suis un nombre compris entre 30 et 40. Mon chiffre des unités est égal au triple de mon chiffre des dizaines.	28
42	Je suis un nombre compris entre 40 et 50. Mon chiffre des dizaines est égal au double de mon chiffre des unités.	J'ai huit unités. Si tu échanges mon chiffre des unités et mon chiffre des dizaines, je suis compris entre 80 et 90.
46	J'ai quatre dizaines. Si tu échanges mon chiffre des unités et mon chiffre des dizaines, je suis compris entre 60 et 70.	48
52	Je suis un nombre compris entre 50 et 60. Si tu échanges mon chiffre des dizaines et mon chiffre des unités, je suis compris entre 20 et 30.	J'ai quatre dizaines. Mon chiffre des dizaines est égal à la moitié de mon chiffre des unités.
55	Je suis un nombre compris entre 50 et 60. J'ai autant de dizaines que d'unités.	62
82	J'ai deux unités. Mon chiffre des dizaines est le double de quatre.	Je suis un nombre compris entre 60 et 70. Mon chiffre des dizaines est égal au triple de mon chiffre des unités.