



Défi 21 : Palindrome

Résolution de problèmes - français

 ENVIRONNEMENT NUMÉRIQUE	Évoluer dans un environnement numérique Niveau 1 Utiliser les fonctionnalités élémentaires d'un environnement numérique
---	---

Un palindrome est un mot ou groupe de mots qui peut se lire indifféremment de gauche à droite ou de droite à gauche en gardant le même sens comme dans ces deux exemples :

- Kayak
- Karine alla en Irak.

1. Fais une recherche avec ce moteur de recherche et trouve 3 palindromes.

[Qwant](#)

Il existe également des palindromes en mathématiques.

On appelle un nombre palindrome un nombre qui peut être lu de gauche à droite et de droite à gauche. Exemple : 565 ; 565

On appelle un nombre miroir, un nombre qui a les mêmes chiffres mais écrits en ordre inverse. Exemple : 214 et 412 sont des nombres miroirs.

Est-ce que tu as bien compris ?

2. Entraîne-toi avec ce quizz :

[Quizz](#)

Maintenant, réponds à cette énigme :

On veut écrire un nombre palindrome en ajoutant 2 nombres palindromes comme dans l'exemple : $212 + 414 = 626$

Trouve 2 nombres palindromes que l'on va ajouter pour trouver le nombre palindrome 747 ?

Une fois terminé, envoie-nous tes réponses à l'adresse suivante : **defi.num37@ac-orleans-tours.fr**