

**Fiche de lecture**

Matière : **Français**

Niveau : **CM2**

***Objet : La gravité, page 80-81 « pépites »***



Avant la lecture

1- Pages 80 et 81, que peux-tu découvrir ?

2- De quel type d’ouvrage sont extraites les pages 80 et 81 ? Justifie ta réponse.

3- Quelle est la fonction de ces pages ?

a- Elles racontent une histoire.

b- Elles informent sur un sujet précis.

c- Elles donnent des consignes.

4- Quel est le titre de ce texte ?

5- D’où est-il extrait ?

6- D’après le titre et les illustrations, à votre avis de quoi va parler le texte ?



Pendant la lecture

*☞Lis bien le texte et à plusieurs reprises.*

*☞Explique les mots que tu vois difficiles*

**1- Relève dans ce document :**

a- Le titre de la page. b- Un titre de paragraphe. c- La légende d’une photo

*☞Comment les distingues-tu ?*

**2- Quel est le sujet traité dans ce texte ?**

**3- Quel est son type ?**

**4- D’après toi, pourquoi y a-t-il des photos sur ces pages et non des dessins ?**

**5- Identifie le paragraphe qui présente l’idée générale de la double page.**

**6- Comment sont introduits les autres paragraphes ?**

**7- Recherche dans les pages 80 et 81 la définition de gravité.**

**8- Cherche un autre sens pour gravitédans le dictionnaire.**

**9- Quelle est la différence entre la gravité sur terre et la gravité dans l’espace ?**

**10- Quelle la relation entre « Poids et masse » et « gravité » ?**

**11- Relève le nom des trois savants qui ont fait des découvertes importantes sur la gravité.**

**12- Présente la théorie de chacun de ces savants sous forme de tableau.**

**13- Cherche dans le dictionnaire la définition du mot orbite qui correspond au sens employé dans les textes. Relève, dans les pages, une phrase qui appuie ton choix.**

**14- Parmi les trois phrases suivantes, quelle est celle qui est juste ?**

\* Quand on fait du parachutisme, on a la sensation de tomber vers le sol à toute vitesse.

\* Quand on fait du parachutisme, on a la sensation de tomber d’abord très vite, puis l’air nous freine.

\* Quand on fait du parachutisme, on descend d’abord lentement puis l’air s’accélère la descente.

15- Quelles sont les caractéristiques du **centre de gravité** ?

16- Qu’est-ce qu’un « **Apesanteur** » ?



17- Relève dans ce document tous les mots appartenant au champ lexical scientifique.

18- Donne le titre des paragraphes qu’il faut absolument lire pour mieux comprendre « **La gravité** ».

19- Explique en quelques lignes ce qu’est «  **La gravité** ».

20- Explique ce qui différencie ces pages 80 et 81 d’une page de roman.