

Mardi 31 mars

Lecture :

Dans ton cahier de devoirs,

- recopie les mots indices de chaque texte qui te permettent de trouver la réponse à la question
- puis écris cette réponse.

1) Mots indices : le chantier, domine, la construction, les manettes, ce bloc de béton accroché à l'engin qu'il conduit, vingt mètres de hauteur

Il conduit une grue, il est grutier.

2) Mots indices : la musique, m'emplissent la tête, je n'entends presque plus rien de ce qui se passe autour de moi, parfois mal aux oreilles

C'est un MP3.

3) Mots indices : des gerberas, des tokyos, la beauté de leurs couleurs, leurs parfums, sauvages ou cultivées, celles qui les reçoivent

Ce sont des fleurs.

Enigme :

Un métro, qui part de la gare routière, emmène des voyageurs au musée.

Ce métro va s'arrêter plusieurs fois. A chaque arrêt des passagers montent et/ou descendent. **Combien de voyageurs descendent au Terminus ?**

- Au départ, 168 voyageurs attendent le métro, quinze restent à quai → $168 - 15 = 153$

- Arrêt n°1 : 70 personnes montent et autant descendent. → $153 + 70 - 70 = 153$

- Arrêt n°2 : 1/10 des personnes étant descendues à l'arrêt précédent montent.

→ $70 : 10 = 7$ $153 + 7 = 160$

- Arrêt n°3 : 18 familles, composées chacune du mari de la femme et de deux enfants montent dans le métro. → $1 \text{ mari} + 1 \text{ femme} + 2 \text{ enfants} = 4 \text{ personnes}$

$$18 \times 4 = 72$$

$$160 + 72 = 232$$

- Arrêt n°4 : $\frac{3}{4}$ des personnes présentes dans le métro descendent.

→ $232 \times 3 = 696$ $696 : 4 = 174$ $232 - 174 = 58$

- Arrêt n°5 : la moitié des personnes présentes descend. → $58 : 2 = 29$

$$58 - 29 = 29$$

- Arrêt n°6 : Terminus.

29 voyageurs descendent au terminus.