

ULIS Guénange

Nous avons travaillé ce défi en petits groupes sur 4 séances. Il a beaucoup motivé les élèves !
Voici les résultats que nous avons rédigés collectivement lors de la dernière séance de travail.
Une élève les a recopiés.

Défi maths n°2

- 1) Nous utilisons le document 1.
En juillet, il a plu pendant 15 jours et demi.
Mais on sait qu'il y a 31 jours en juillet donc on a fait ce calcul :

$$\begin{array}{r} 31,0 \\ - 15,5 \\ \hline 15,5 \end{array}$$

Il n'a donc pas plu pendant 15 jours et demi.

- 2) Nous utilisons le document 2.
Les précipitations sont représentées par des barres.
On a utilisé notre règle pour chercher les mois pendant lesquels les précipitations sont supérieures à 200 mm.
Ce sont les mois d'août, de septembre, d'octobre et de novembre.

- 3) Nous utilisons le document 6.
Après avoir fait des tracés sur le graphique, on peut que le prix du persil au mois de novembre est de 1€ le kilo.

- 4) Nous utilisons le document 1.
On regarde la barre qui est la plus haute pour savoir quel est le mois où les précipitations sont le plus élevées. C'est le mois d'octobre.

5) Nous utilisons le document 4.

Nous regardons les barres qui correspondent aux enfants (entre 0 et 14 ans).

En 2008, c'est la barre de couleur rouge.

Il y avait donc 30 000 enfants handicapés en 2008.

6) Nous utilisons le document 3.

La température de la mer est de 28°C .

La température de la Terre le 9 juillet le matin est de 26°C .

La différence de température est de:

$$28 - 26 = \underline{2^{\circ}\text{C}}$$

7) Nous utilisons le document 5.

Pour 100 fruits, il y a 3 pitayas.

8) Nous utilisons le document 2.

On regarde la courbe rouge pour savoir la température maximale.

Quand elle monte le plus haut on est à $31,5^{\circ}\text{C}$.

On regarde la courbe bleu pour savoir la température minimale.

Quand elle descend le plus bas on est à 20°C .

9) Nous utilisons le document 3.

Le numéro est en-dessous du tableau:

08/32/62/08/08

10) On regarde le document 4.
 On regarde la barre orange dans la tranche
 d'âge 75 ans et plus.
 On lit 55 000.
 Il y aura donc 55 000 adultes porteurs de handicap
 en 2030.

11) On regarde le document 3.
 La force du vent est assez forte et la direction du vent
 est au Nord Ouest.

12) On regarde le document 6.
 On regarde la courbe rouge.
 On fait des tracés et on voit que le prix du
 piment fort est de 9 € le Kg en septembre.

13) On regarde le document 7.
 Il y a une circe pour 100 légumes.

