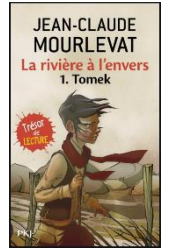


Jeudi 30 avril

Français - Lecture :

La rivière à l'envers - Tomek

Chap.3 Le départ



Lis le chapitre 3 en entier puis réponds aux questions ci-dessous en rédigeant des phrases.

Pourquoi Tomek est-il ému la veille de son départ ?

Quelle direction Tomek choisit-il de suivre ? Pourquoi ?

Français - Vocabulaire : Les suffixes.

Comprendre le sens d'un mot grâce à son suffixe.

1 - Recopie le mot de la liste qui correspond à chaque définition.

muret - chauffard - maigrichon - chauffeur - maigrissime - muraille

a) Personne qui conduit un véhicule. —>

b) Conducteur maladroit et dangereux. —>

c) Personne extrêmement maigre. —>

d) Personne un peu maigre. —>

e) Mur épais et élevé. —>

f) Petit mur bas. —>

2- Forme des mots avec les suffixes de la liste. Aide-toi des définitions données.

on - eron - illon - ette

a) Petite serpe —>

b) Petite nappe —>

c) Petit de la girafe —>

d) Petite porte —>

e) Petite statue —>

f) Petite botte —>

3- Classe les mots ci-dessous en fonction du sens de leur suffixe.

| Qui sert à ... | Dont le métier est ... |
|----------------|------------------------|
| | |
| | |
| | |

- a. une tronçonneuse
- b. une livreuse
- c. une cascadeuse
- d. une couveuse
- e. une dompteuse
- f. une agrafeuse

Mathématiques - Manuel J'apprends les maths page 116 Approximation par défaut et par excès.

Quelques définitions utiles.

Une **approximation** c'est une valeur **approchée** d'un nombre.

Une **approximation par défaut** c'est une valeur proche d'un nombre mais inférieure à ce nombre.

Une **approximation par excès** c'est une valeur proche d'un nombre mais supérieure à ce nombre.

Lis la situation ci-dessous (qui se trouve dans ton manuel)

- 1 a. M. Boisseau est français mais il vit aux USA.
Avant l'hiver, il commande 7 gallons de fioul pour un petit radiateur...
Vérifie et termine les calculs de Mathilde et Mathieu.



1 gallon, c'est plus de 3 litres et moins de 4 litres.
7 gallons, combien est-ce de litres ?



2 gallons,
c'est plus de 2 fois 3 L, c'est plus de 6 L...

3 gallons,
c'est plus de 3 fois 3 L, plus de 9 L...

...7 gallons,
c'est ...

plus de 21 L

2 gallons,
c'est moins de 2 fois 4 L, moins de 8 L...

3 gallons,
c'est moins de 3 fois 4 L, moins de 12 L...

...7 gallons,
c'est ...

moins de 28 L



C'est une approximation par défaut.

C'est une approximation par excès.

Puis fais les exercices b et c page 116.

Calcul mental - Les priorités de calcul (suite)

Lorsqu'il y a des parenthèses, on doit d'abord effectuer l'opération à l'intérieur des parenthèses.

3. En général, l'ordre dans lequel on effectue une suite d'opérations change le résultat.

Pour cette raison, on utilise des **parenthèses** pour indiquer quelle opération il faut faire en premier. Par exemple : $2 \times 3 + 1$.

- Ici, les parenthèses disent qu'on doit calculer d'abord la **multiplication**.

$$[2 \times 3] + 1 = 6 + 1 = 7$$

- Ici, les parenthèses disent qu'on doit calculer d'abord l'**addition**.

$$2 \times [3 + 1] = 2 \times 4 = 8$$

Effectue chaque calcul en faisant bien attention aux parenthèses, comme dans l'exemple.

$$\begin{array}{l} (6 + 1) \times 9 \\ \swarrow \searrow \\ 7 \quad \times 9 = 63 \end{array}$$

$$7 + (3 \times 5)$$

$$15 - (5 \times 3)$$

$$8 \times (16 + 4)$$

$$(24 - 4) : 4$$

Effectue chaque calcul en faisant bien attention aux parenthèses, comme dans l'exemple.

$$\begin{array}{l} (6 + 1) \times (6 - 4) \\ \swarrow \quad \searrow \\ 7 \quad \times \quad 2 = 14 \end{array}$$

$$(3 \times 4) - (9 - 1)$$

$$(4 \times 7) + (2 \times 5)$$

$$(19 + 1) : (8 - 6)$$

Géométrie - Construire un losange à partir de ses diagonales.

1. Dessine un segment EG de longueur 4 cm et place son milieu.
Code les longueurs égales.
2. Construis un segment HF de 6 cm perpendiculaire au premier et ayant le même milieu.
Code les angles droits et les longueurs égales.
3. Trace le losange EFGH.

Géographie : Manuel Histoire-Géographie pages 110-111

Prends le temps de lire tous les documents des pages 110-111 de ton manuel et de répondre oralement à chaque question.

Puis lis le résumé proposé page 114 séance 2.

Document complémentaire :

→ Manuel pp. 110-111 – Séance 2 : Comment se déplace-t-on sur de grandes distances ?

Observe la photographie et la carte, lis le texte, puis réponds aux questions.



Complète la photographie avec les mots soulignés dans le texte. N'imprime pas ce document.
Ecris les mots en reportant leur numéro.



Dessiné par l'architecte britannique Norman Foster, [le viaduc de Millau] a été construit de manière à « enjamber » la vallée* du Tarn et, à cet endroit, les voitures roulent à 270 m au-dessus de la rivière⁽¹⁾ : l'un des poteaux de soutien s'élève à 336 m au-dessus du sol, ce qui en fait la plus haute pile* du monde ! Autre exploit remarquable, l'utilisation de 154 haubans*, tendus entre le pylône* et le pont, pour soutenir le tablier*. Ce tablier, fabriqué en partie dans les usines Eiffel, a beau être en métal, plus léger que le béton, il pèse malgré tout l'équivalent de 5 tours Eiffel ! Le viaduc a été conçu de telle sorte que les oiseaux migrateurs comme les oies cendrées puissent éviter les haubans. Le viaduc de Millau est placé sous très haute surveillance : partout, des capteurs vérifient en permanence la température du métal, l'inclinaison des câbles, la vitesse du vent, pour prévenir le moindre problème.

Élisabeth Dumont-Le Cornec, *Les Merveilles de France racontées aux enfants*, Éditions de La Martinière Jeunesse, 2014.

(1) Depuis la construction du viaduc en 2004, cela permet de traverser la vallée en 2 minutes au lieu de 2 heures auparavant.

1 Recherche, dans un dictionnaire, la définition du mot « viaduc » et recopie-la.

Un viaduc :

2 Où se trouvent Millau et son viaduc ? Entoure la bonne réponse.

au nord de la France — au sud de la France — à l'ouest de la France — à l'est de la France