

**Problème (20min) :**

**Relire la dictée :**

*Mon gendre est horticulteur à quelques dizaines de kilomètres d'ici. Une année, avec ses employés, ils sont allés préparer trente jardins potagers et ils ont décoré treize parcs floraux avec différentes espèces végétales. Dans chaque parc, ils ont mis en terre au moins mille fleurs colorées. Elles ont toutes fleuri sans exception. Dans chaque jardin, ils ont semé plus d'une centaine de plantes mais seulement les trois quarts ont poussé. Dans ce qu'il a cultivé, il aimerait bien savoir combien de plantes se sont épanouies. Il pense y en avoir plus de quinze mille. A-t-il raison ?*

Répondre à la question posée par ce problème au cahier de brouillon

*Je cherche le nombre de plantes qui se sont épanouies dans les parcs :*

*Dans chaque parc, il y a au moins mille fleurs. Il y a treize parcs, donc  $13 \times 1000 = 13\ 000$*

***Il y a donc au moins 13 000 plantes dans les parcs.***

*Je cherche le nombre de plantes qui se sont épanouies dans les jardins:*

*Dans chaque jardin, il y a au moins 100 plantes cultivées. Mais seulement les trois quarts ont poussé. Trois quarts de 100, c'est 75 (car un quart, c'est la moitié de la moitié... la moitié c'est 50, donc un quart c'est 25. Donc pour avoir trois quarts, il faut faire  $3 \times 25 = 75$ ).*

*Il y a 30 jardins :  $30 \times 75 = 2250$*

***Il y a donc au moins 2250 plantes dans les jardins.***

*Je cherche le nombre de plantes qui se sont épanouies en tout :*

*$13000 + 2250 = 15250$*

***Il y a au moins 15250 plantes qui se sont épanouies (et sûrement beaucoup plus car nous avons recherché le nombre minimum). L'horticulteur a donc raison.***

**Transposition (25 min – 45min)**

Lire le texte ci-dessous :

### Ma belle récolte

*Enzo (ou Emma) raconte :*

Je pars au bord de la mer. Je vais nager sur la plage et je vois des milliers de coquillages ! J'ai du mal à y croire. Je veux en ramasser pour les garder en souvenir. Je commence le ramassage. J'ai du mal à choisir mais je remplis mon seau rapidement. Je fais des colliers avec les plus beaux. Bien sûr je ne peux pas tout utiliser ; alors je rejette les autres sur la plage. Je suis content(e) de mes trouvailles et je reviens de vacances avec de magnifiques colliers !

Transposer le texte suivant au passé composé (les CM2 vous le ferez dans votre cahier de transposition et les CM1 vous le ferez sur votre cahier du jour en écrivant la date et transposition en titre).

1°) transposer le texte au passé composé et en commençant par Enzo raconte

### Ma belle récolte

*Enzo raconte :*

Je suis parti au bord de la mer. Je suis allé nager sur la plage et j'ai vu des milliers de coquillages ! J'ai eu du mal à y croire. J'ai voulu en ramasser pour les garder en souvenir. J'ai commencé le ramassage. J'ai eu du mal à choisir mais j'ai rempli mon seau rapidement. J'ai fait des colliers avec les plus beaux. Bien sûr je n'ai pas pu tout utiliser ; alors j'ai rejeté les autres sur la plage. J'ai été content de mes trouvailles et je suis revenu de vacances avec de magnifiques colliers !

2°) transposer le texte au passé composé et en commençant par Emma raconte

### Ma belle récolte

*Emma raconte :*

Je suis partie au bord de la mer. Je suis allée nager sur la plage et j'ai vu des milliers de coquillages ! J'ai eu du mal à y croire. J'ai voulu en ramasser pour les garder en souvenir. J'ai commencé le ramassage. J'ai eu du mal à choisir mais j'ai rempli mon seau rapidement. J'ai fait des colliers avec les plus beaux. Bien sûr je n'ai pas pu tout utiliser ; alors j'ai rejeté les autres sur la plage. J'ai été contente de mes trouvailles et je suis revenue de vacances avec de magnifiques colliers !

3°) transposer le texte au passé composé et en commençant par Emma et Manon racontent

### Ma belle récolte

*Emma et Manon racontent :*

Nous sommes parties au bord de la mer. Nous sommes allées nager sur la plage et nous avons vu des milliers de coquillages ! Nous avons eu du mal à y croire. Nous avons voulu en ramasser pour les garder en souvenir. Nous avons commencé le ramassage. Nous avons eu du mal à choisir mais Nous avons rempli notre seau rapidement. Nous avons fait des colliers avec les plus beaux. Bien sûr nous n'avons pas pu tout utiliser ; alors nous avons rejeté les autres sur la plage. Nous avons été contentes de nos trouvailles et nous sommes revenues de vacances avec de magnifiques colliers !

### Lexique (10 min – 20min)

Relire la leçon dans votre petit classeur sur les familles de mots.

Exercice à réaliser dans le cahier de français (jaune)

Vendredi 3 avril

### Lexique

Exercice ..... : Trouve la lettre finale muette des mots suivants en t'aidant d'un mot de la même famille.

- a- Ce plat a bon goût
- b- Ce métal c'est de l'or ou du plomb
- c- Les élèves se mettent en rang
- d- Ma mamie aime le tricot
- e- Le cheval se met au pas, puis au trot et enfin au galop
- f- Quel est ton souhait mon petit ?
- g- J'ai mangé un avocat avec du riz
- h- Tu as besoin de repos

- a) Un plateau - un goûter
- b) Un plombier
- c) Ranger
- d) Tricoter
- e) Passer- trotter- galoper
- f) Souhaiter
- g) Une avocate - la rizière
- h) reposer

### Sciences (30 min-45min) :

Ensuite tous au jardin ! En plus il fait beau. Profitez-en !

Pour les amoureux du potager, c'est le moment d'aller faire des semis de tomates (mais attention, pas dehors en pleine terre (si vous avez bien entendu Fred dans la vidéo !).

Voici un petit lien explicatif

<https://www.gerbeaud.com/jardin/fiches/tomate-semis.php>

Vendredi 03 avril

problème

Exercice d'application à réaliser dans le cahier de mathématiques (il n'est pas demandé de recopier l'énoncé mais éventuellement de l'imprimer et de le coller).

## L'eau du robinet

L'eau courante est disponible en toutes circonstances 24h/24 et 7 jours sur 7, mais les ressources ne sont pas inépuisables. Chaque jour, nous pouvons mieux consommer l'eau et contribuer à la préserver des pollutions.

❶ Calcule la consommation d'eau (minimale puis maximale) hebdomadaire pour une personne seule qui habite ce logement.

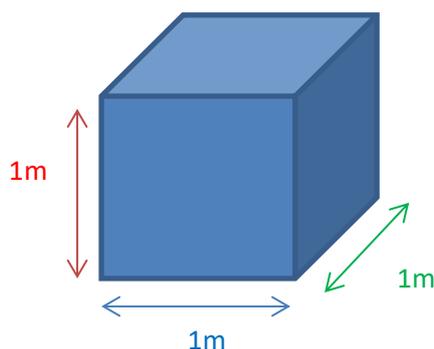


❷ Interroge tes parents et fais le calcul pour ta famille.

Donner le résultat en L (litres) puis en kL (kilolitres) et en mL (millilitres).

**Pour information :** le kL (kilolitre) correspond à 1000L. Lorsqu'on parle en kL, on emploie souvent le terme « mètre cube » noté ( $m^3$ ).

$1m^3$  c'est l'équivalent de la contenance d'un cube d'1m de hauteur, 1m de largeur et 1 m de profondeur.



$$= 1m^3 = 1kL = 1000L$$

Je cherche la consommation d'eau minimale hebdomadaire (une semaine) pour une personne:

Lave-linge :  $30L \times 2$  fois par semaine = 60 L

Lave-vaisselle  $10L \times 3$  fois par semaine = 30 L

Eau pour la cuisine :  $4L \times 7$  jours = 28 L

Boisson :  $1,5 L \times 7$  jours = 10,5 L

Vaisselle à la main :  $10L \times 7$  jours = 70L

Lavabo :  $0,5L \times 7$  jours = 3,5 L

Douche :  $20L \times 6$  jours = 120 L

Chasse d'eau :  $3L \times 4$  fois  $\times 7$  Jours = 84L

Bain : 120L

$60 + 30 + 28 + 10,5 + 70 + 3,5 + 120 + 84 + 120$

$= 90 + 98 + 14 + 324$

$= 202 + 324 = 526 L$

La consommation d'eau minimale hebdomadaire pour une personne est de 526L, soit 526 000 ml ou encore 0,526m<sup>3</sup>(KL)

Je cherche la consommation d'eau maximale hebdomadaire (une semaine) pour une personne:

Lave-linge :  $84L \times 2$  fois par semaine = 168 L

Lave-vaisselle  $18L \times 3$  fois par semaine = 54 L

Eau pour la cuisine :  $4L \times 7$  jours = 28 L

Boisson :  $1,5 L \times 7$  jours = 10,5 L

Vaisselle à la main :  $20L \times 7$  jours = 140L

Lavabo :  $0,5L \times 7$  jours = 3,5 L

Douche :  $60L \times 6$  jours = 360 L

Chasse d'eau :  $12L \times 4$  fois  $\times 7$  Jours = 336L

Bain : 150L

$168 + 54 + 28 + 10,5 + 140 + 3,5 + 360 + 336 + 150$

$= 250 + 500 + 14 + 486$

$= 750 + 500 = 1250 L$

La consommation d'eau maximale hebdomadaire pour une personne est de 1250L, soit 1 250 000 ml ou encore 1,250 m<sup>3</sup>(KL)

Je cherche la consommation d'eau hebdomadaire de mon foyer: chez le maître, deux personnes vivent dans le foyer :

Lave-linge :  $60L \times 2 \text{ fois par semaine} = 120 L$

Pas de lave-vaisselle chez le maître.

Eau pour la cuisine :  $4L \times 7 \text{ jours} = 28 L$

Boisson :  $1,5 L \times 7 \text{ jours} \times 2 \text{ personnes} = 21L$

Vaisselle à la main :  $20L \times 7 \text{ jours} = 140L$

Lavabo :  $0,5L \times 7 \text{ jours} \times 2 \text{ personnes} = 7 L$

Douche :  $40L \times 7 \text{ jours} \times 2 \text{ personnes} = 560 L$

Chasse d'eau :  $6L \times 4 \text{ fois} \times 7 \text{ Jours} \times 2 \text{ personnes} = 336L$

Pas de baignoire chez le maître

$120 + 28 + 21 + 140 + 7 + 560 + 336$

$= 169 + 700 + 343$

$= 869 + 343 = 1212 L$

La consommation d'eau hebdomadaire chez moi (le maître) est d'environ 1 212L, soit 1 212 000 ml ou encore 1,212 m<sup>3</sup>(KL) => par mois, cela représente environ 5m<sup>3</sup>.

Attention, c'est à vous d'adapter vos données en fonction de l'utilisation des membres qui composent votre foyer !

Et vous, est-ce que vous utilisez plus ou moins d'eau que chez le maître dans votre maison ?