

Lundi 11 mai

Français :

1) Transforme ces phrases affirmatives en phrases négatives.

1. Les grandes vacances commencent demain.

Les grandes vacances ne commencent pas demain.

2. Je mange une glace.

Je ne mange pas une glace.

3. C'est très beau.

Ce n'est pas beau.

4. J'aide Maman à faire le repas de ce soir.

Je n'aide pas maman à faire le repas de ce soir.

2) Range les mots dans la bonne colonne.

Noms propres	Noms communs	Déterminants	Verbes
Laura	Demain	Mon	Manger
France	Lampe	Le	Terminer
	Déchet	Tes	Sauter
	Ampoule	Une	Recycler
	Composteur	Ces	avoir

3) Lis les textes et réponds aux questions.

Je rentre du jardin et sur la table, je pose ma récolte de légumes : des poireaux, des carottes, des pommes de terre. Je me passe les mains sous l'eau avant de prendre un couteau dans le tiroir. Dans quelle pièce de la maison suis-je ? Je suis dans la cuisine.

Il glissa la lettre dans la boîte à lettre avant de remonter sur son vélo pour continuer sa tournée. De qui s'agit-il ? Il s'agit du facteur.

4) Complète chaque phrase en mettant un des verbes suivants, Dis ensuite si la phrase est au passé au présent ou au futur.

Chaque matin, le coq **chante**. Présent

Demain, il **chantera** encore. Futur

Autrefois, il **chantait** plus fort. Passé

Mathématiques :

1) Pose et calcul

$$1\ 485 - 893 = 592$$

$$147 + 1\ 509 = 1\ 656$$

$$127 \times 6 = 762$$

$$765 \times 3 = 2\ 295$$

2) Ecris les réponses.

783 Nombre des unités = 783

Nombre des dizaines = 78

Chiffre des unités = 3

Chiffre des centaines = 7

3) Décompose comme dans l'exemple.

Exemple : $1\ 254 = 1\ 000 + 100 + 50 + 4$

$$3\ 214 = 3\ 000 + 200 + 10 + 4$$

$$5\ 023 = 5\ 000 + 20 + 3$$

$$9\ 875 = 9\ 000 + 800 + 70 + 5$$

4) Mets le signe qui convient < >

$$1\ 369 < 3\ 890$$

$$229 < 2\ 029$$

$$1\ 027 < 1\ 270$$

$$500 + 80 + 6 > 305$$

$$1\ 507 > 507$$

$$1\ 000 + 300 + 45 < 2\ 803$$

5) Ecris en chiffres les nombres suivants.

Mille-deux-cent-trente-trois = 1 233

Cinq-mille-vingt-deux = 5 022

Huit-mille-trois-cent-quatre = 8 304

Les poissons ont-ils soif ?

L'eau, un besoin pour tous

L'eau est essentielle à la vie, elle est le principal constituant de l'organisme des poissons. La quantité moyenne d'eau contenue dans un poisson est d'environ 70%, à peine plus que chez l'Être Humain. L'eau est nécessaire pour que tous leurs organes puissent fonctionner correctement.



Les poissons boivent-ils ?

Il faut dans un premier temps distinguer les poissons d'eau douce (rivière, fleuve) et les poissons d'eau de mer. En effet les poissons d'eau douce n'ont pas besoin de boire puisque leur corps absorbe de l'eau douce continuellement par la peau. Au contraire, ils doivent uriner très régulièrement pour ne pas se remplir d'eau. Les poissons d'eau de mer, quant à eux, perdent continuellement l'eau douce de leur corps qui va dans l'eau de mer. Ainsi ils doivent boire régulièrement. L'eau qu'ils boivent étant très salée, leurs branchies se chargent d'évacuer le sel qu'ils avalent.

Les poissons ont-ils soif ?

Les poissons n'ont pas soif comme vous et moi. Ils n'ont pas conscience de boire, c'est une réflexe, et l'eau leur est toujours disponible. Boire pour une poisson est aussi naturel que respirer pour un Être Humain.



Pour les plus grands

La différence entre les poissons d'eau douce et les poissons d'eau de mer s'explique par la pression osmotique : il s'agit d'un phénomène qui fait que lorsque deux liquides de concentration en sel différente sont séparés par une membrane semi-perméable (ici la peau du poisson), les liquides s'échangent naturellement pour s'équilibrer en sel. Ainsi, l'eau contenue dans les poissons marins est moins chargée en sel que l'eau de mer, alors l'eau du poisson s'en va pour « adoucir » l'eau de mer. À l'inverse, les poissons d'eau douce sont plus salés que l'eau dans laquelle ils nagent. Ils ont donc tendance à se gonfler d'eau douce.

Questions :

Quelle quantité d'eau contient un poisson ? Un poisson contient environ 70% d'eau.

Les poissons boivent-ils ? Les poissons d'eau de mer boivent régulièrement.

Que boivent les poissons d'eau de mer ? Ils boivent de l'eau salée, l'eau de la mer.

Expression :

Que signifie : « changer d'avis comme de chemise »

Cela signifie changer souvent d'avis.

Charade :

Mon premier voit s'arrêter les trains. (la gare)

On fait mon deuxième avec une corde. (un nœud)

Mon troisième ne dit pas la vérité. (il ment)

Mon tout est un enfant espiègle.

Qui suis-je ? je suis un garnement.