



LA CEREMONIE DE REPARTITION



Téléchargé sur <http://2maitressesalacampagne.eklablog.com>

Lundi : Résolution de problèmes.

CALCUL MENTAL

Série 1 : Note les résultats du calcul sur la ligne lundi.

Série 2 : autonomie. Trouve les 2 nombres qui doivent compléter la suite.

6	10	8	12	10	14	12	16		
---	----	---	----	----	----	----	----	--	--

10	40	30	60	50	80	70	100		
----	----	----	----	----	----	----	-----	--	--

PROBLEME DE REFERENCE

Ce soir c'est la répartition des nouveaux sorciers dans les 4 maisons de l'école de magie. Chaque maison peut accueillir au maximum 94 sorciers.

Avant les vacances chez Serpentard, il y avait 76 sorciers. 17 ont quitté la maison et 14 sont arrivés. Chez Griffondor, il y avait 87 sorciers, 25 sont partis et 28 sont arrivés. Chez Poufsouffle, sur les 74 sorciers, 35 ont quitté la maison et 22 sont arrivés. Enfin, chez Serdaigle, sur 86 sorciers, 22 sont arrivés et 32 sont partis.



Combien y'a -t-il de sorciers dans chaque maison ?

SUR MON ARDOISE MAGIQUE...

Sur la table du banquet de bienvenue, à la fin du repas, il restait 217 bières au beurre. 126 ont été bues avant l'arrivée des nouvelles premières années, et 307 ont été bues après la cérémonie de répartition du choixpeau.

Combien y avait-il de bières au beurre au départ ?



A VOS GRIMOIRES...

Téléchargé sur <http://2maitressesalacampagne.eklablog.com>



Exercice 1 :

Juliette se prépare pour sa compétition de course à pied. Tous les jours, elle s'entraîne et effectue des tours de pistes. Un tour de piste fait 1 500m. Voici les distances parcourues cette semaine :

Lundi : 1 500m

Mardi : 1 500m

Mercredi : 2 tours de piste.

Jeudi : 1 tour de piste – 300 m.

Vendredi : 2 tours de piste + 150 m.

Samedi : 1 tour de piste + 1000 m.

Quelle distance a-t-elle parcourue sur la semaine ?

Exercice 2 :

Luce et Léonce veulent acheter un cadeau à leur sœur Lou. Luce a économisé 17€ et Léonce 12€ de plus.

De quelle somme disposent les enfants pour acheter un cadeau ?

Semaine
2

LA CEREMONIE DE REPARTITION

CM1

Téléchargé sur <http://2maitressesalacampagne.eklablog.com>

Mardi : Nombres et calculs.

CALCUL MENTAL

Série 1 : Note les résultats du calcul sur la ligne mardi.

Série 2 : autonomie. Trouve la couleur de chaque encrier.

Dans le bureau du directeur, il y a 5 encriers. Chacun a une couleur différente.

Le vert n'est pas à côté du jaune, ni du bleu, ni du gris.

Le jaune n'est pas à côté du bleu. Le gris n'est pas à côté du rouge. Le bleu est à droite du gris.



PROBLEME DE REFERENCE

Pour la rentrée à Poudlard, l'intendant a dû commander de nombreuses choses pour les élèves.

Ecussons des maisons : 1 347

Echarpes : 732

Bonnets : 1 217

Gants : 587

Capes : 1 201

Combien d'objets a-t-il dû commander en tout ?

A partir du nombre que tu viens de trouver, réponds aux questions :

- Donne le chiffre des unités de mille. Donne le nombre des unités de mille.**
- Donne le chiffre des centaines. Donne le nombre de centaines.**
- Donne le chiffre de dizaines. Donne le nombre de dizaines.**
- Donne le chiffre des unités. Donne le nombre d'unités.**



SUR MON ARDOISE MAGIQUE...

Sur ton ardoise, trace le tableau de numération, puis places-y les nombres suivants.

- a) 3 centaines et 5 unités.
- b) 6 unités de mille, 1 centaine.
- c) 92 centaines et 7 dizaines.
- d) 8 dizaines de mille, 3 centaines et 9 dizaines.
- e) 4 dizaines de mille, 3 unités de mille et 5 unités.

A VOS GRIMOIRES...

Exercice 3 :

Réécris les nombres suivants en lettres, en ajoutant le mot manquant.

56 879 : cinquante six mille huit soixante dix neuf.

10 480 : dix quatre cent quatre vingt.

135 147 : Cent trente cinq mille quarante sept.

Exercice 4 : Qui suis-je ?

Le chiffre des unités de mille est le double de celui des centaines, qui lui est le double de celui des unités.

Le chiffre des dizaines est celui des centaines + 1.

Le chiffre des dizaines de mille correspond au chiffre des unités de mille – le chiffre des unités.

Le chiffre des unités est le double de 1.

Téléchargé sur <http://2maitressesalacampagne.eclablog.com>





LA CEREMONIE DE REPARTITION



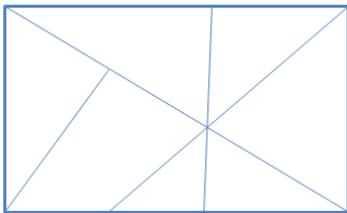
Téléchargé sur <http://2maitressesalacampagne.eclablog.com>

Jeudi : Géométrie

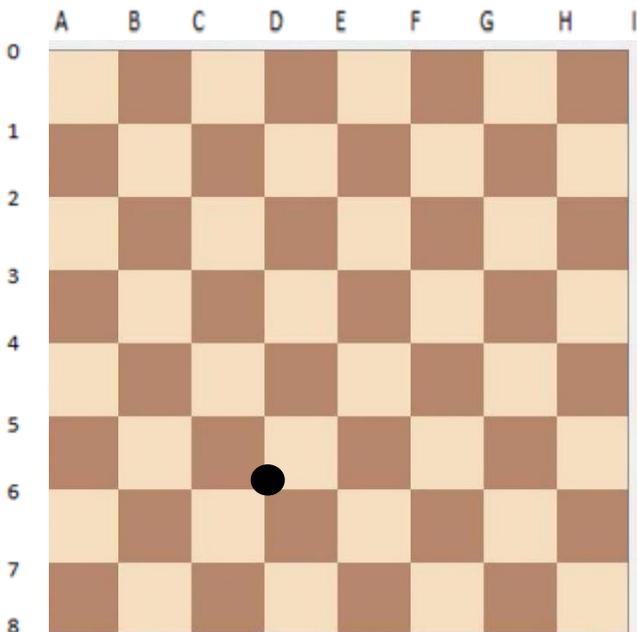
CALCUL MENTAL

Série 1 : Note les résultats du calcul sur la ligne jeudi.

Série 2 : autonomie. Trouve le nombre de triangles.



PROBLEME DE REFERENCE



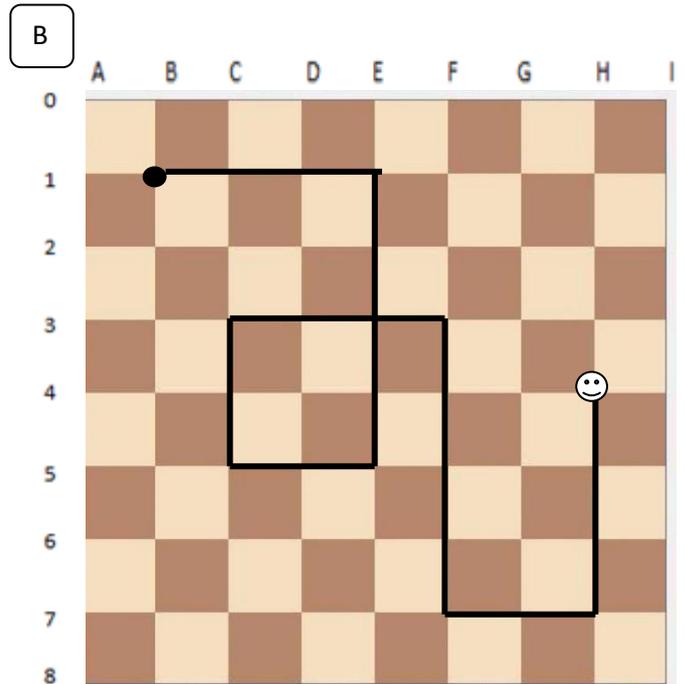
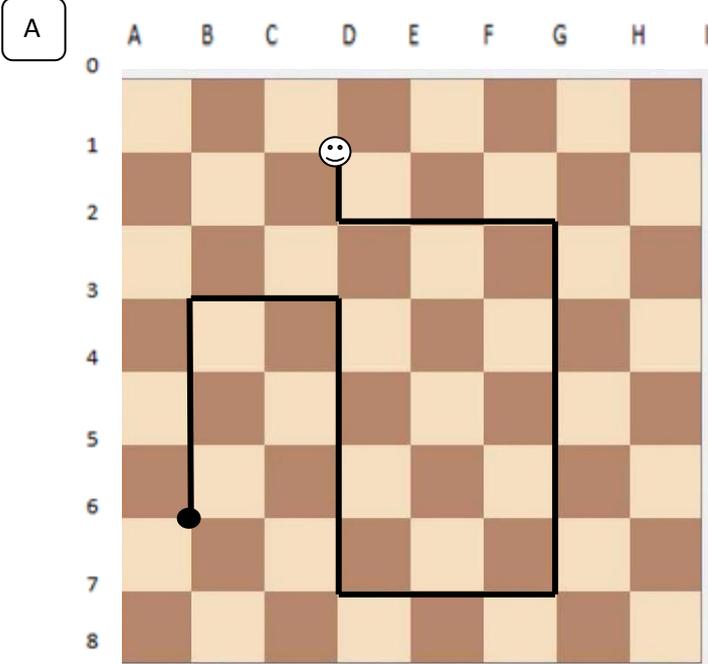
Hermione a lancé un sort d'invisibilité à 4 pièces de l'échiquier. Harry et Ron doivent les retrouver. Voici ses indications.

A partir du point :

- A) Pour trouver le roi, monte de 3 et va de 2 cases vers la gauche. Dessine une couronne.
- B) Pour trouver le cavalier, descend de 1 et va de 4 cases vers la droite. Dessine une épée.
- C) Pour trouver la tour, va de 3 cases vers la droite, monte de 1 et va 1 case vers la gauche. Dessine un rectangle.
- D) Enfin, pour trouver le fou, monte de 5, va de 1 case vers la droite et descend de 2 cases. Dessine un chapeau.

SUR MON ARDOISE MAGIQUE...

Ecris le codage du déplacement du roi sur les échiquiers, en utilisant les mots haut, bas, gauche et droite.

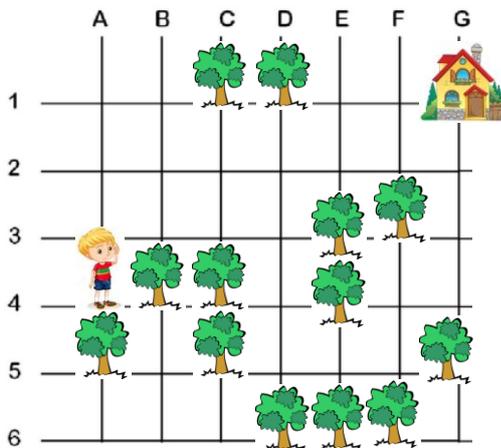


A VOS GRIMOIRES...

Exercice 5 : Le petit garçon est dans la forêt et veut rentrer chez lui. Il doit éviter l'ours et ne peut pas passer où il y a un arbre.



- Trace le chemin.
- Code le chemin du petit garçon.





LA CEREMONIE DE REPARTITION



Téléchargé sur <http://2maitressesalacampagne.eklablog.com>

Vendredi : Mesures

CALCUL MENTAL

Série 1 : Note les résultats du calcul sur la ligne vendredi.

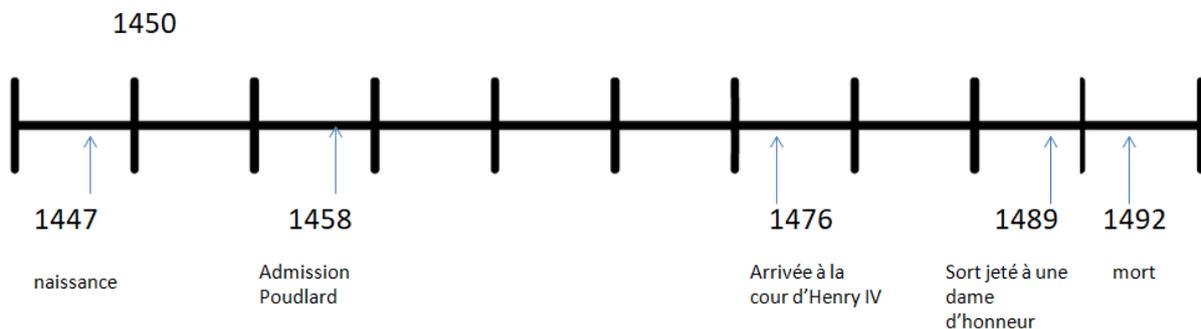
Série 2 : autonomie. Le compte est bon.

$$25 - 10 - 2 - 15$$

75

PROBLEME DE REFERENCE

Voici la ligne du temps de Nick Quasi sans tête. Lis-la puis réponds aux questions.



- Quel âge avait-il lorsqu'il avait été admis à Poudlard ?
- Quel âge avait-il à son arrivée à la cour ?
- Combien de temps est-il resté à la cour ?
- A quel âge est-il mort ?

SUR MON ARDOISE MAGIQUE...

Le professeur Mac Gonagall est née en 1925. Elle arrive à Poudlard en tant qu'élève en 1936 et y reste jusqu'en 1943. Elle travaille ensuite au ministère de la magie jusqu'en 1956, date de son arrivée à Poudlard en tant que professeur de métamorphose.

- Quel âge avait-elle quand elle est entrée à Poudlard comme élève ?
- Combien de temps y est-elle restée ?
- Quel âge avait-elle à sa sortie de Poudlard ?
- Combien de temps a-t-elle travaillé au ministère ?
- Quel âge avait-elle en arrivant en tant que professeur ?



Téléchargé sur <http://2maitressesalacampagne.eklablog.com>

A VOS GRIMOIRES...

Exercice 6 : Emploi du temps des premières années, le lundi matin à Poudlard.



Début	Cours	Durée	fin
8h30	Métamorphose	55 minutes	
9h30	Potion	35 minutes	
10h15	Cours de vol	45 minutes	
11h30	Botanique	50 minutes	
12h30	Repas	30 minutes	



Téléchargé sur <http://2maitressesalacampagne.eklablog.com>

Semaine 2 : La cérémonie de répartition	
LUNDI RÉSOLUTION DE PROBLÈMES	
Calcul mental	Phase A : autonomie, exercice à faire sur fiche (à coller sur feuille pour le classeur de maths) Phase B : calcul mental sur ardoise. Correction collective. Correction de l'exercice autonome au TNI.
Problème de référence	LA REPARTITION DES NOUVEAUX. Sur TNI, affichage et lecture collective de la situation problème. Temps de recherche individuel puis mise en commun et correction collective.
Ardoise magique.	BIERE AUBEURRE. Travail individuel sur ardoise puis correction collective.
A vos grimoires.	Exercice 1 : COURSE A PIED. Exercice 2 : UN CADEAU POUR LOU. <i>A coller à la suite du calcul mental série 1.</i> Correction par l'enseignant.
MARDI NUMÉRATION	
Calcul mental	Phase A : autonomie, exercice à faire sur fiche (à coller sur feuille pour le classeur

	<p>de maths)</p> <p>Phase B : calcul mental sur ardoise. Correction collective.</p> <p>Correction de l'exercice autonome au TNI.</p>
Situation de référence	<p>L'INTENDANT.</p> <p>Lecture individuelle puis collective de l'énoncé, affiché sur TNI.</p> <p>Temps de recherche individuel puis mise en commune et correction collective.</p>
Ardoise magique.	<p>TABLEAU DE NUMERATION.</p> <p>Travail individuel sur ardoise puis correction collective.</p>
A vos grimoires.	<p>Exercice 3 : MOT MANQUANT.</p> <p>Exercice 4 : QUI SUIS-JE ?</p> <p><i>A coller à la suite du calcul mental série 1.</i></p> <p>Correction par l'enseignant.</p>
JEUDI GEOMETRIE	
Calcul mental	<p>Phase A : autonomie, exercice à faire sur fiche (à coller sur feuille pour le classeur de maths)</p> <p>Phase B : calcul mental sur ardoise. Correction collective.</p> <p>Correction de l'exercice autonome au TNI.</p>
Situation de référence	<p>L'ECHIQUIER.</p> <p>Lecture individuelle puis collective de l'énoncé, affiché sur TNI.</p> <p>Temps de recherche individuel puis mise en commune et correction collective.</p>
Ardoise magique.	<p>LE ROI SUR L'ECHIQUIER.</p> <p>Travail individuel sur ardoise puis correction collective.</p>
A vos grimoires.	<p>Exercice 5 : LE PETIT GARCON.</p> <p><i>A coller à la suite du calcul mental série 1.</i></p> <p>Correction par l'enseignant.</p>

VENDREDI MESURES

Calcul mental	Phase A : autonomie, exercice à faire sur fiche (à coller sur feuille pour le classeur de maths) Phase B : calcul mental sur ardoise. Correction collective. Correction de l'exercice autonome au TNI.
Situation de référence	NICK QUASI SANS TETE. Lecture individuelle puis collective de l'énoncé, affiché sur TNI. Temps de recherche individuel puis mise en commune et correction collective.
Ardoise magique.	LE PROFESSEUR MAC GONAGALL. Travail individuel sur ardoise puis correction collective.
A vos grimoires.	Exercice 6: L'EMPLOI DU TEMPS. <i>A coller à la suite du calcul mental série 1.</i> Correction par l'enseignant.