

Téléchargé sur <http://2maitressesalacampagne.eklablog.com>**Lundi : Résolution de problèmes.****CALCUL MENTAL**

Note les résultats du calcul sur la ligne lundi.

PROBLEME DE REFERENCE

Harry et Hagrid sont allés à Gringotts afin qu'Harry puisse retirer de l'argent. Le goblin l'emmène dans son coffre. Il retire 36 gallions.

Comme Harry ne s'y connaît pas, le goblin lui explique les équivalences :

1 gallion = 17 mornilles.

Voilà ses achats sur le chemin de Traverse :

Magasin	Achat	Prix	Argent donné	Argent reçu
Quality Quidditch supplies	Balai	6 gallions	7 gallions	
Fleury et Bott	3 livres premier cycle	6 gallions 7 mornilles	7 gallions	
Madame Malkin's robes	Robe de sorcier	2 gallions 12 mornilles	3 gallions	
Magasin de chaudrons	Chaudron taille standard	1 gallion 6 mornilles	2 gallions	
Ollivander's	Baguette magique .	12 gallions 8 mornilles	13 gallions	



- complète le tableau.
- Combien lui reste-t-il d'argent ?

SUR MON ARDOISE MAGIQUE...

Ron arrive à son tour sur le chemin de traverse. Il ne dispose que de 12 gallions pour faire ses achats. Il va récupérer des affaires de ses frères Fred et Georges.

Magasin	Achat	Prix	Argent donné	Argent reçu
Fleury et Bott	3 livres premier cycle d'occasion	3 gallions 14 mornilles	4 gallions	
Madame Malkin's robes	Robe de sorcier reprise.	15 mornilles.	1 gallion	
Ollivander's	Baguette magique.	5 gallions 13 mornilles.	6 gallions	

- a) Reproduis le tableau sur ton ardoise puis complète.
b) Combien lui reste-t-il d'argent ?

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

A VOS GRIMOIRES...

Exercice 1 :

Madame Louise dispose de 95€ dans son porte monnaie. Elle achète :



26€00



12€50



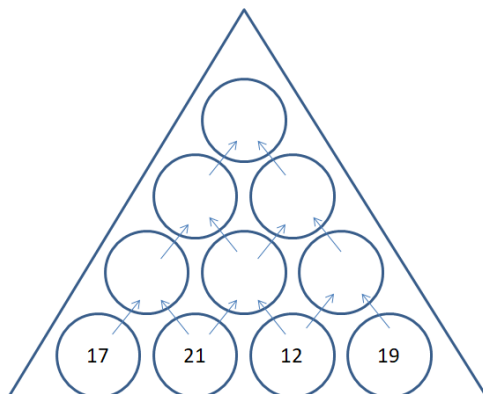
36€00



7€30

- a) Combien lui coûtent ses achats ?
b) A-t-elle assez d'argent ?
c) Elle donne 85€, combien le vendeur va-t-il lui rendre ?
d) Combien lui reste-t-il dans son porte monnaie après ses courses ?

C'EST PAS SI SOIRCIE... ..





LE CHEMIN DE TRAVERSE DE



Mardi : Nombres et calculs.

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

CALCUL MENTAL

Note les résultats du calcul sur la ligne mardi.

PROBLEME DE REFERENCE

Dumbledore arrive à son tour sur le chemin de traverse. Il dispose de 745 896 gallions pour faire le plein de matériel. Voici le matériel qu'il pourrait s'acheter. Les prix indiqués sous chaque objet correspondent au prix à l'unité.



Portoloin	Pensine	Balai	Phénix	Fioles	baguette
100 000	10 000	1 000	100	10	1

Combien peut-il acheter d'objet de chaque sorte ?

SUR MON ARDOISE MAGIQUE...

Son frère Alberfort dispose quant à lui de 345 891 gallions.



Portoloin	Pensine	Balai	Phénix	Fioles	baguette
100 000	10 000	1 000	100	10	1

Combien peut-il acheter d'objet de chaque sorte ?

A VOS GRIMOIRES...



Exercice 2 : Trouve le nombre qui correspond aux décompositions.

- a) $50\ 000 + 1\ 000 + 400 + 30 + 4 =$
- b) $100\ 000 + 60\ 000 + 8\ 000 + 100 + 20 + 7 =$
- c) $200\ 000 + 7\ 000 + 400 + 30 + 4 =$
- d) $(4 \times 100\ 000) + (3 \times 10\ 000) + (6 \times 1\ 000) + (3 \times 100) + (5 \times 10) + 7 =$
- e) $(8 \times 10\ 000) + (7 \times 1\ 000) + (3 \times 100) + (6 \times 10) + 9 =$
- f) $(2 \times 100\ 000) + (5 \times 10\ 000) + (3 \times 1\ 000) + (8 \times 100) + (9 \times 10) + 6 =$

Exercice 3 : Décompose les nombres suivants. Tu peux les placer dans le tableau de numération si tu en as besoin.

415 732 =

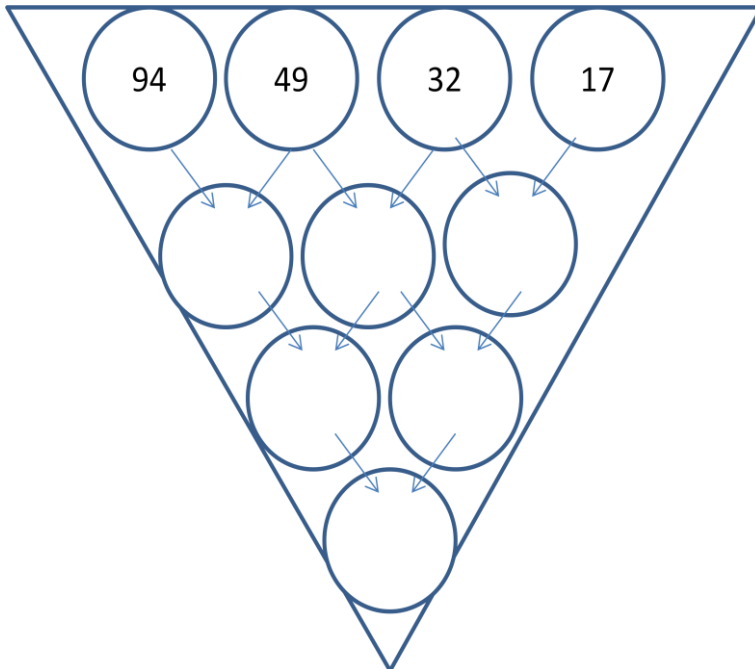
Téléchargé sur <http://2maitressesalacampagne.eclublog.com>

214 897 =

102 469 =

C'EST PAS SI SORCIER...

Utilise la soustraction pour résoudre cet entonnoir des nombres.



Semaine
3

LE CHEMIN DE TRAVERSE DE

CM1

Jeudi : Géométrie.

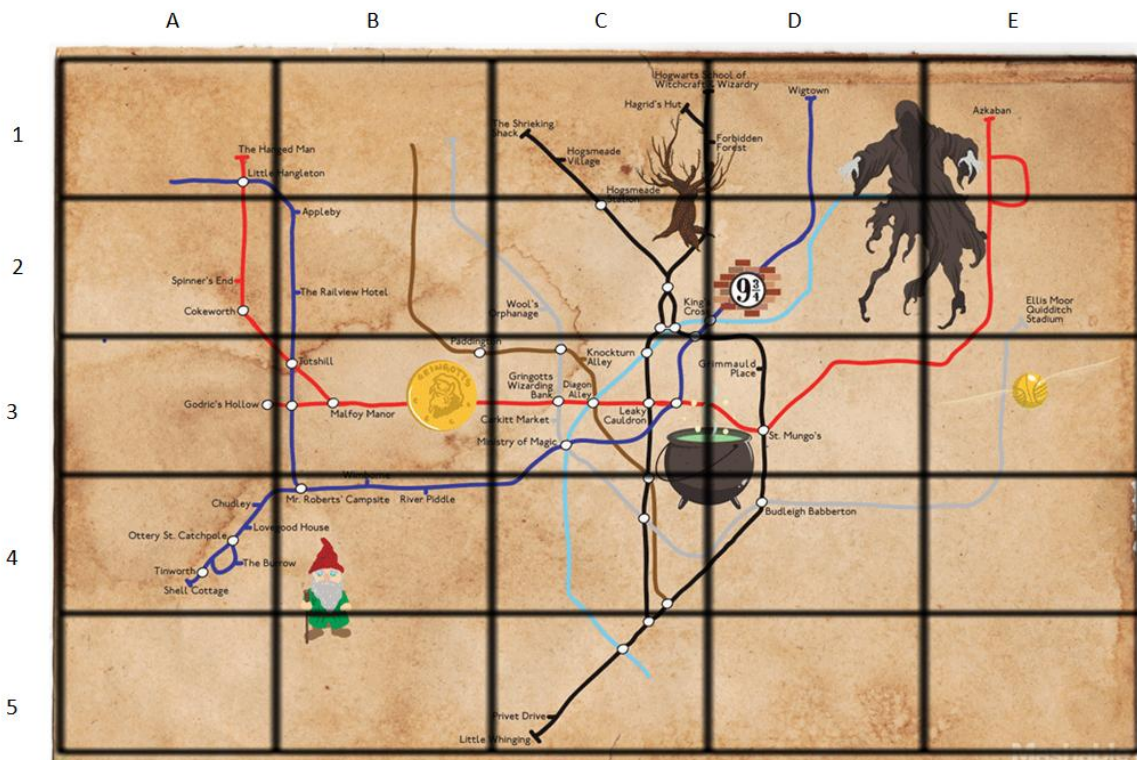
Téléchargé sur <http://2maitressesalacampagne.eklablog.com>

CALCUL MENTAL

Note les résultats du calcul sur la ligne jeudi.

PROBLEME DE REFERENCE

Harry démarre de Privet Drive en (C, 5). Il prend la première route à gauche et monte jusqu'à la banque. Il tourne ensuite à gauche, puis va tout droit. Il prend la première à droite jusqu'à l'intersection. Il prend la première à gauche pour redescendre. Il prend de nouveau à gauche direction « Ministère de la Magie ». Enfin, il prend la deuxième route jusqu'à ce qu'elle se termine.



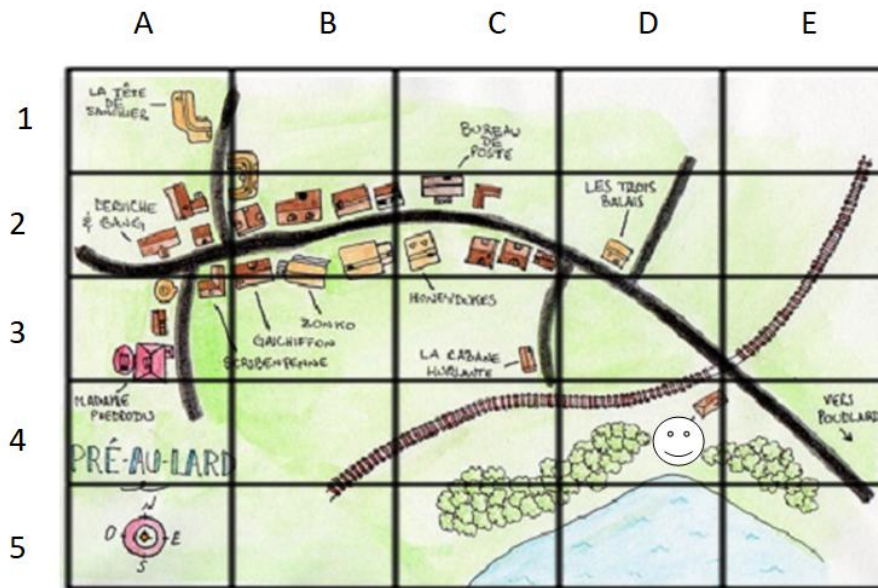
- Trace le chemin.
- Où arrive-t-il ?
- Quelles sont les coordonnées de la case ?

SUR MON ARDOISE MAGIQUE...

Ron et Harry sont à Pré Au Lard, à la gare (D,4). Voici leur parcours :

Ils montent de 2, vont de 3 vers la gauche, descendent de 1, et vont de 2 vers la droite.

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

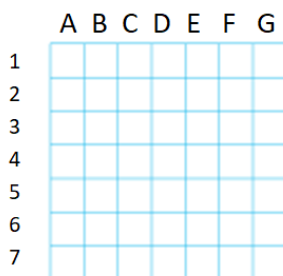


- 1) Où arrivent-ils ?
- 2) Quelles sont les coordonnées ?
- 3) Ils veulent aller à la tête de sanglier. Trace le chemin, puis indique les coordonnées des cases par lesquelles ils sont passés.



A VOS GRIMOIRES...

Exercice 4 : Trace le chemin. Tu pars de la case (D ;3). Descends de 2, va de 3 vers la droite, monte de 1, va de 4 vers la gauche, descend de 3, et va de 2 vers la droite.



Exercice 5 : Trace les parcours. Tu démarres en (B ;4).



Au crayon bleu : Descends de 3 cases, va de 1 vers la gauche, monte de 5 cases, va de 4 cases vers la droite, descends de 2 cases. Colorie la case d'arrivée en bleu.

Au crayon jaune : Va de 3 vers la droite, monte de 1, va de 2 vers la droite, monte de 2 cases, va de 4 vers la gauche, descends de 5 cases. Colorie la case d'arrivée en jaune.



LE CHEMIN DE TRAVERSE DE



Vendredi : mesures.

CALCUL MENTAL

Note les résultats du calcul sur la ligne vendredi.

PROBLEME DE REFERENCE

Les magasins sur le chemin de Traverse n'ouvrent pas en même temps...

Voici les horaires de certains d'entre eux :



Ollivander's	Mme Malkin's	Weasley	Fleury et Bott	Ménagerie
9h45	9h30	9h15	10h15	10h45

a) Pour chaque horloge, retrouve celle qui indique l'heure d'ouverture de chaque magasin.



A



B



C



D



E

b) Fleury et Bott ouvre jusqu'à 19h45. Combien de temps reste-t-il ouvert la journée ?

Tu peux utiliser la ligne du temps pour t'aider.



SUR MON ARDOISE MAGIQUE...

En utilisant la ligne du temps calcule la durée d'ouverture des autres magasins :

- a) Ollivander's ferme ses portes à 21h30.
- b) Mme Malkin's ferme son magasin à 20h45.
- c) Le magasin Weasley est ouvert jusque 23h45.
- d) La ménagerie, elle, ferme à 18h30.



A VOS GRIMOIRES...



Exercice 6 : Voici une ligne du temps. Calcule la durée entre l'heure a) et les heures b), c) et d).



Exercice 7 :

Voici l'heure indiquée dans la classe de Zoé.

- a) Combien de temps a-t-elle passé en classe depuis 9h15 ?
- b) La récréation a lieu de 30 minutes, quelle heure sera-t-il ?
- c) A partir de 10h55, Zoé a sport. La séance de sport dure 55 minutes. A quelle heure le sport sera-t-il terminé.





LE CHEMIN DE TRAVERSE



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

Semaine 3 : La chemin de Traverse.

LUNDI RÉSOLUTION DE PROBLÈMES

Calcul mental	calcul mental sur ardoise. Correction collective. Correction de l'exercice autonome au TNI.
Problème de référence	CHEZ GRINGOTT'S Sur TNI, affichage et lecture collective de la situation problème. Temps de recherche individuel puis mise en commun et correction collective.
Ardoise magique.	LES ACHATS DE RON Travail individuel sur ardoise puis correction collective.
A vos grimoires.	Exercice 1 : LES COURSES DE MME LOUISE Correction par l'enseignant.

MARDI NUMÉRATION

Calcul mental	calcul mental sur ardoise. Correction collective. Correction de l'exercice autonome au TNI.
Situation de référence	LES ACHATS DE DUMBLEDORE Lecture individuelle puis collective de l'énoncé, affiché sur TNI. Temps de recherche individuel puis mise en commune et correction collective.

Ardoise magique.	LES ACHATS D'ALBERTFORT ; Travail individuel sur ardoise puis correction collective.
A vos grimoires.	Exercice 3 : RECOMPOSITION DE NOMBRES Exercice 4 : DECOMPOSER UN NOMBRE. <i>A coller à la suite du calcul mental série 1.</i> Correction par l'enseignant.
JEUDI GEOMETRIE	
Calcul mental	calcul mental sur ardoise. Correction collective. Correction de l'exercice autonome au TNI.
Situation de référence	LE CHEMIN DE HARRY. Lecture individuelle puis collective de l'énoncé, affiché sur TNI. Temps de recherche individuel puis mise en commune et correction collective.
Ardoise magique.	A PRE AU LARD Travail individuel sur ardoise puis correction collective.
A vos grimoires.	Exercice 4: LE CHEMIN CODE. Exercice 5 : LES PARCOURS <i>A coller à la suite du calcul mental série 1.</i> Correction par l'enseignant.
VENDREDI MESURES	
Calcul mental	calcul mental sur ardoise. Correction collective. Correction de l'exercice autonome au TNI.
Situation de référence	L'OUVERTURE DES MAGASINS. Lecture individuelle puis collective de l'énoncé, affiché sur TNI. Temps de recherche individuel puis mise en commune et correction collective.
Ardoise	LA FERMETURE DES MAGASINS.

magique.	Travail individuel sur ardoise puis correction collective.
A vos grimoires.	Exercice 6: LA LIGNE DU TEMPS . Exercice 7 : DANS LA CLASSE DE ZOE. <i>A coller à la suite du calcul mental série 1.</i> Correction par l'enseignant.

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