

Téléchargé sur www.2maitressesalacampagne.eklablog.com**Lundi : Numération.****CALCUL MENTAL**

Note les résultats du calcul sur la ligne lundi.

PROBLEME DE REFERENCE

Aujourd'hui, le professeur Dumbledore a revu le menu du petit déjeuner qu'il propose à ses sorciers : Toasts beurrés à la confiture de citrouille, porridge, petits pains, œufs au bacon, harengs et corn-flakes.

Pour faire ses toasts à la confiture, il utilise 1 grande tartine qu'il coupe en 6 pour faire 6 toasts.

Quand Ron arrive à table pour son petit déjeuner, il mange 14 toasts à la confiture de citrouille.



- 1) Colorie le nombre de toasts mangés par Ron.
- 2) Combien de grandes tartines complètes a-t-il mangées ?

Complète : Ron a mangé ____ grandes tartines complètes et ____ d'une autre tartine.

On dit alors que :

$$14 = _ + _$$

ARDOISE MAGIQUE

Pour les œufs au bacon, Dumbledore utilise une tranche de bacon pour 4 œufs.

□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□



Ron, mange 3 œufs (colorie en bleu), Harry en mange 4 (Colorie en jaune) et Hermione en mange 2 (colorie en rouge).

- 1) Colorie pour chaque sorcier la quantité d'œuf mangée.
- 2) Combien de tranches de lard complètes ont-elles été mangées ?
- 3) Combien de morceaux de lard ont été mangés en plus ?

Complète : Ils ont mangé ____ grandes tranches de lard avec leurs œufs et ____ d'une autre tranche.

On dit alors que :

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

A VOS GRIMOIRES...

Exercice 1 : Marianne a décidé de manger des gâteaux pour son goûter. Elle mange des gâteaux fourrés. Un paquet compte 3 petits gâteaux. Elle mange 10 gâteaux.

Colorie les 10 gâteaux mangés.

□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Combien de paquets complets ont été mangés ?

Complète l'égalité :

$$\frac{10}{3} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

Exercice 2 : Ecris la fraction de partie coloriée puis écris le résultat sous la forme d'un entier et d'une fraction inférieure à 1.

■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■

..... de carrés sont coloriés.

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$



PETIT DEJEUNER A POUDLARD



Téléchargé sur www.2maitressesalacampagne.eclablog.com

Mardi : calcul.

CALCUL MENTAL

Note les résultats du calcul sur la ligne mardi.

PROBLEME DE REFERENCE

Le partage des allumettes



Dumbledore lance un défi à 3 professeurs de Poudlard: ils doivent cuisiner à la manière des moldus. Pour se faire, ils doivent allumer leurs chaudrons avec des allumettes.

Pour cela tu vas recevoir une petite poignée d'allumettes, et tu va devoir partager ces allumettes en 3 parts et écrire sur ton ardoise le résultat de ton partage sous forme de multiplication.

A VOS GRIMOIRES

Décris le partage que tu fais puis écris sous forme de multiplication et de division.

Tu dois partager ces allumettes en 4 parts et écrire sur ta feuille le résultat de ton partage sous forme de division et de multiplication.

Exemple :

J'ai 54 allumettes, je les partage en 4 parts.

Chaque part contient 13 allumettes, il en reste 2

$$54 : 4 = 13 \text{ reste } 2$$

$$4 \times 13 = 52 + 2$$



PETIT DEJEUNER A POUDLARD



Téléchargé sur www.2maitressesalacampagne.eklablog.com

Jeudi : géométrie.

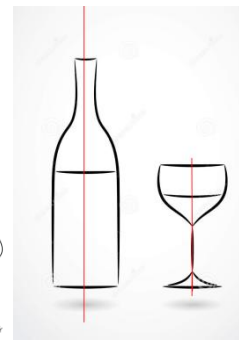
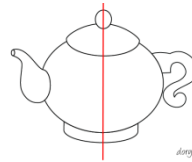
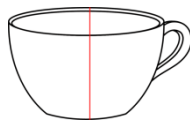
CALCUL MENTAL

Note les résultats du calcul sur la ligne jeudi.

PROBLEME DE REFERENCE

C'est le moment de dresser la table du petit déjeuner. Le professeur Dumbledore adore les défis, et aujourd'hui, son défi c'est que tout ce qui peut être installé sur cette table, si on le coupait en 2 morceaux, les deux morceaux seraient identiques. On dit alors qu'ils seraient symétriques.

Repère les différents objets qui sont proposés pour être mis sur la table et indique s'ils sont ou non symétriques.



ARDOISE MAGIQUE

Effectue les modifications nécessaires afin que les figures restantes soient parfaitement symétriques.

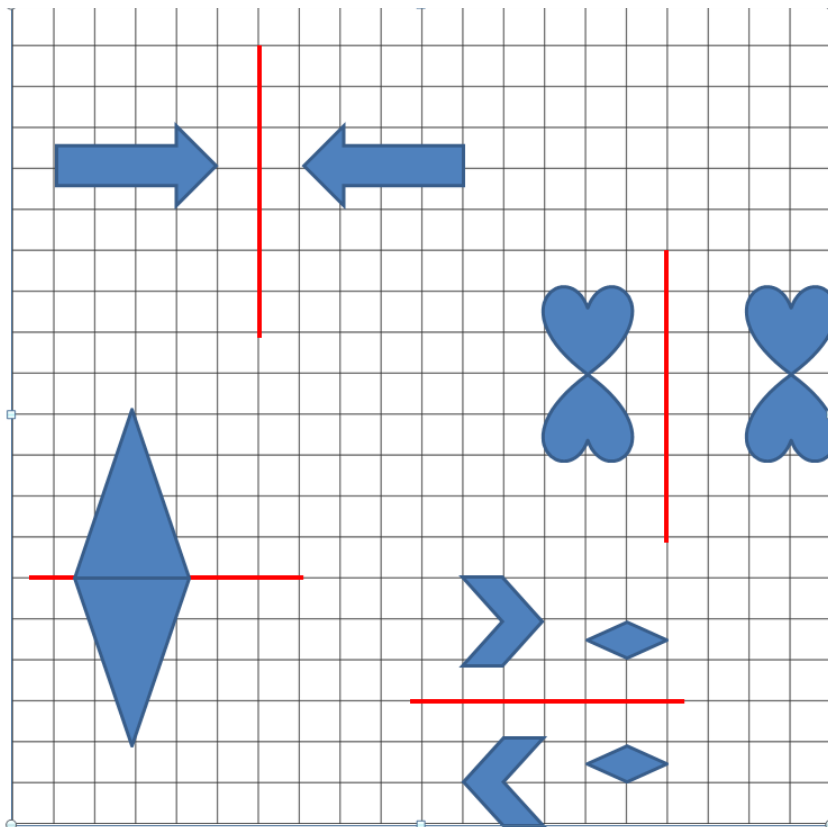
A VOS GRIMOIRES...

Exercice 1 : Voici des monuments. Trouve leur axe(s) de symétrie et trace-les.

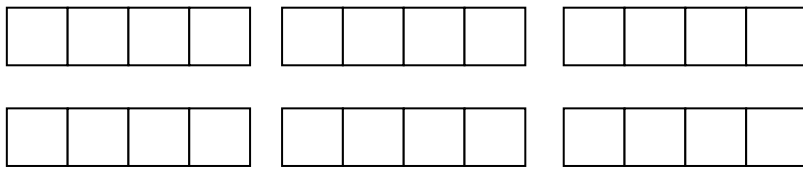


Exercice 2 :

Voici des figures géométriques. Entoure les formes qui ont leur symétrie. Pour celles qui n'en ont pas, barre ce qui ne va pas.



Pour les œufs au bacon, Dumbledore utilise une tranche de bacon pour 4 œufs.



Ron, mange 3 œufs (colorie en bleu), Harry en mange 4 (Colorie en jaune) et Hermione en mange 2 (colorie en rouge).

- 1) Colorie pour chaque sorcier la quantité d'œuf mangée.
- 2) Combien de tranches de lard complètes ont-elles été mangées ?
- 3) Combien de morceaux de lard ont été mangés en plus ?

Complète : Ils ont mangé ____ grandes tranches de lard avec leurs œufs et ____ d'une autre tranche.

On dit alors que :

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

A VOS GRIMOIRES...

Exercice 1 : Marianne a décidé de manger des gâteaux pour son goûter. Elle mange des gâteaux fourrés. Un paquet compte 3 petits gâteaux. Elle mange 10 gâteaux.

Colorie les 10 gâteaux mangés.

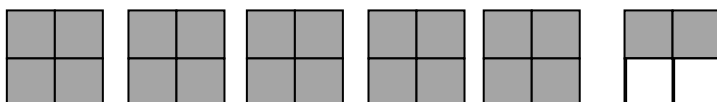


Combien de paquets complets ont été mangés ?

Complète l'égalité :

$$\frac{10}{3} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

Exercice 2 : Ecris la fraction de partie coloriée puis écris le résultat sous la forme d'un entier et d'une fraction inférieure à 1.



..... de carrés sont coloriés.

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$



PETIT DEJEUNER A POUDLARD



Téléchargé sur www.2maitressesalacampagne.eclablog.com

Vendredi : Mesures.

CALCUL MENTAL

Note les résultats du calcul sur la ligne vendredi.

PROBLEME DE REFERENCE

MEMO



AIRE DU CARRE : côté × côté

$$C \times C$$



AIRE DU RECTANGLE : Longueur × largeur

$$L \times l$$

A VOS GRIMOIRES

Exercice 1 : Calcule l'aire des figures (tu peux faire un schéma sur ta feuille)

Attention à l'unité

- Un carré de 5cm de côté
- Un rectangle de 8 cm sur 3 cm
- Un rectangle de 35 m sur 22 m
- Un carré de 32 mm de côté