



ENTRAINEMENT DE QUIDDITCH



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

Lundi : Numération.

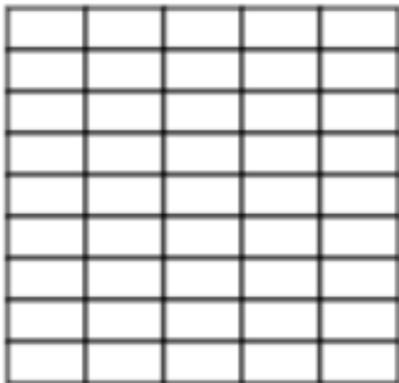
CALCUL MENTAL

Note les résultats du calcul sur la ligne lundi.

PROBLEME DE REFERENCE



Aujourd'hui, c'est le jour des sélections pour faire partie de l'équipe de quidditch. Olivier Dubois, Fred et Georges Weasley et Harry sont là pour tester les candidats afin qu'ils rejoignent l'équipe de Quidditch de Gryffondor. Ils sont à la recherche d'un gardien, d'un batteur et d'un poursuiveur. 45 élèves de Gryffondor sont présents pour passer les sélections.



4/9 des élèves envisagent le poste de gardien.

3/9 des élèves envisagent le poste de batteur.

2/9 des élèves envisagent le poste de poursuiveur.

Colorie chaque part de fraction pour chaque poste d'une couleur différente, puis donne le nombre d'élèves prétendant à chaque poste.



SUR MON ARDOISE MAGIQUE...

Dessine sur ton ardoise le nombre de joueurs prétendant à chaque poste. Puis colorie selon ce qui est indiqué.

Pour le poste de gardien : $\frac{3}{4}$ sont des garçons (colorie le nombre de garçons).

Pour le poste de batteur $\frac{2}{3}$ des joueurs sont de 3^{ème} année.

Pour le poste de poursuiveur : $\frac{1}{2}$ sont des filles.

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

A VOS GRIMOIRES...

Exercice 1 : complète.

Si je coupe un gâteau en 3, j'en mange $\frac{1}{3}$. Combien ai-je mangé de parts ?

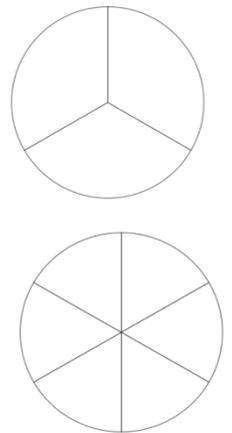
Si je coupe ce même gâteau en 6, j'en mange $\frac{2}{6}$. Combien ai-je mangé de parts ?

Si j'observe les 2 gâteaux, je peux dire que :

$$\frac{1}{3} > \frac{2}{6}$$

$$\frac{1}{3} < \frac{2}{6}$$

$$\frac{1}{3} = \frac{2}{6}$$



Exercice 2 : Compare les fractions en utilisant <, > ou =

$$\frac{3}{5} \dots \frac{5}{5}$$

$$\frac{3}{10} \dots \frac{1}{10}$$

$$\frac{3}{8} \dots \frac{6}{8}$$

$$\frac{5}{6} \dots \frac{6}{6}$$

$$\frac{2}{3} \dots \frac{3}{4}$$

$$\frac{4}{5} \dots \frac{2}{3}$$

$$\frac{3}{9} \dots \frac{4}{8}$$

$$\frac{5}{6} \dots \frac{3}{5}$$



ENTRAINEMENT DE QUIDDITCH



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

Mardi : calcul

CALCUL MENTAL

Note les résultats du calcul sur la ligne mardi.

PROBLEME DE REFERENCE



Dans sa serre, Le professeur Chourave a rangé ses graines dans des bocaux sur 12 étagères. Sur chaque étagère, il y a 52 bocaux.

Combien y a-t-il de bocaux en tout ?



A VOS GRIMOIRES...

Pose et effectue ces multiplications.

$$45 \times 25$$

$$63 \times 56$$

$$87 \times 34$$

$$58 \times 32$$



ENTRAINEMENT DE QUIDDITCH



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

Jeudi : géométrie.

CALCUL MENTAL

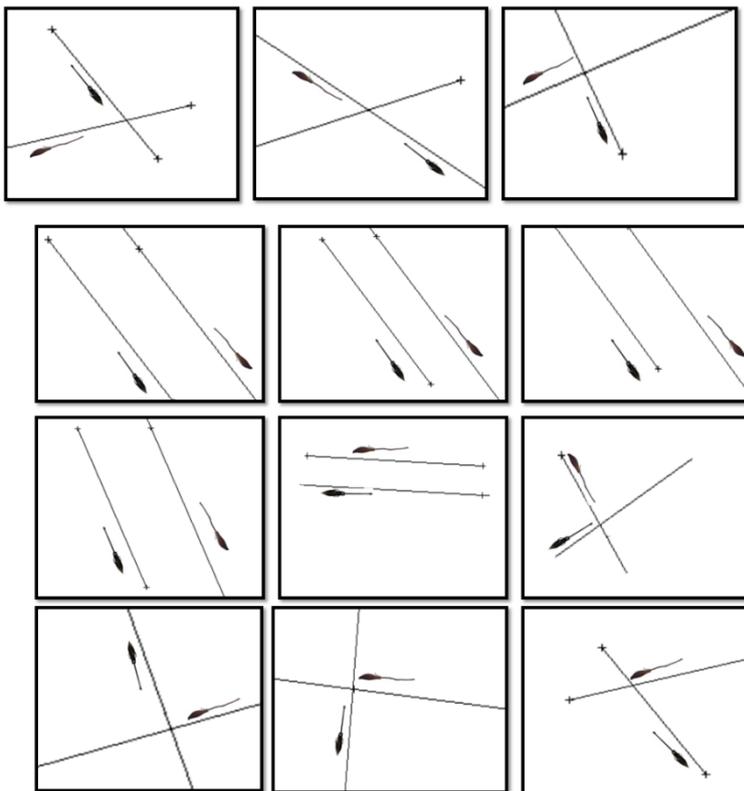
Note les résultats du calcul sur la ligne lundi.



PROBLEME DE REFERENCE

Aujourd'hui, Dubois et Harry sont en train de réfléchir aux meilleures tactiques. Ils utilisent un manuel de Quidditch « Tactiques, Techniques, et quidditch ». L'auteur du livre leur propose plusieurs trajectoires à étudier afin de voir ce qui fonctionne le mieux face à leurs adversaires. Voici les 12 trajectoires proposées.

Classe les en fonction de leur ressemblance, ou de leurs points communs afin de faciliter leur travail de recherche.



A VOS GRIMOIRES...

Voici des trajectoires. Les droites numérotées représentent les trajectoires de Dubois.
Repasse en rouge les trajectoires de Dubois qui sont parallèles à la droite 1.

Les droites qui ont des lettres correspondent aux trajectoires de Harry. Repasse en vert les

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

