

Semaine 1

VISITE A PRE AU LARD

CM2

Lundi : Numération.

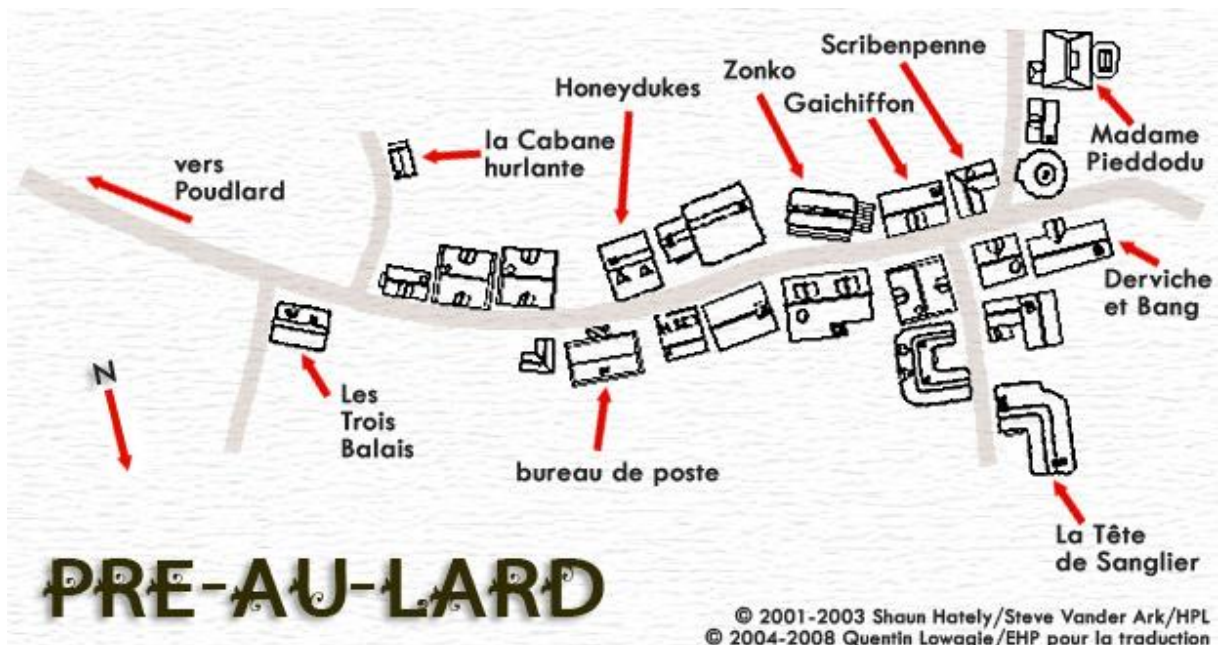
CALCUL MENTAL

Note les résultats du calcul sur la ligne lundi.

PROBLEME DE REFERENCE



Aujourd'hui, c'est jour de sortie pour les élèves de Poudlard. Ils peuvent se rendre au village magique, près de Poudlard, où se trouve la gare. C'est Pré-au-Lard, dont voici le plan.



© 2001-2003 Shaun Hately/Steve Vander Ark/HPL
© 2004-2008 Quentin Lowagie/EHP pour la traduction $\frac{3}{4}$ des

maisons sont des habitations. (colorie $\frac{3}{4}$ des maisons en bleu).

$\frac{1}{6}$ des maisons sont des bars et restaurants (colorie $\frac{1}{6}$ des maisons en vert).

$\frac{1}{12}$ des maisons sont des magasins (colorie $\frac{1}{12}$ des maisons en jaune).

Il y a des sorciers dans $\frac{5}{8}$ des maisons. (Fais une croix par sorcier ; attention, il y en a 5/8)

$\frac{2}{3}$ des habitations ont un animal magique (fais un rond par animal ; attention, il y en a $\frac{2}{3}$ pour l'ensembles des HABITATIONS).

SUR MON ARDOISE MAGIQUE...

Harry, Ron et Hermione décident d'aller aux 3 balais pour boire une Bièraubeurre. Ils s'installent et observent la salle de restaurant. Il y a 30 places. Dessine les 30 places et répartis les sièges en fonction des consignes suivantes :



$\frac{1}{2}$ des places sont occupées par des élèves de Poudlard (jaune)

$\frac{1}{5}$ des places sont occupées par des professeurs de Poudlard (vert)

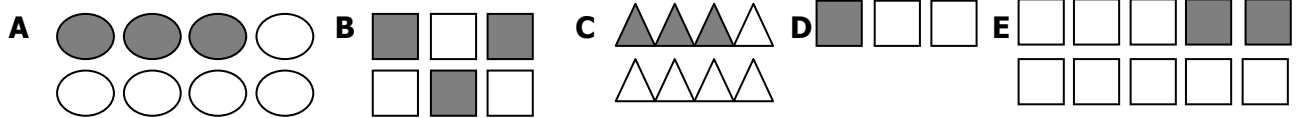
$\frac{2}{3}$ des places sont occupées par des membres du ministère de la Magie (rouge)

$\frac{4}{6}$ des places sont occupées par des animagus (bleu)

Le reste est vide.

A VOS GRIMOIRES...

Exercice 1 : Donne la fraction correspondant à l'ensemble coloré.

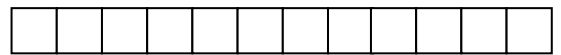
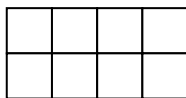
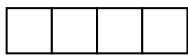


Exercice 2 : Donne la fraction de la partie colorée.

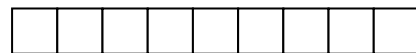
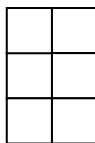
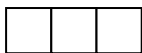


Exercice 3 : Colorie selon la fraction demandée.

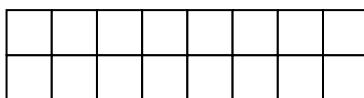
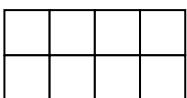
A) COLORIE $\frac{1}{4}$.



B) COLORIE $\frac{2}{3}$.



C) COLORIE $\frac{1}{2}$.



Semaine 2

VISITE A PRE AU LARD

CM2

Vendredi : Grandeur et Mesures.

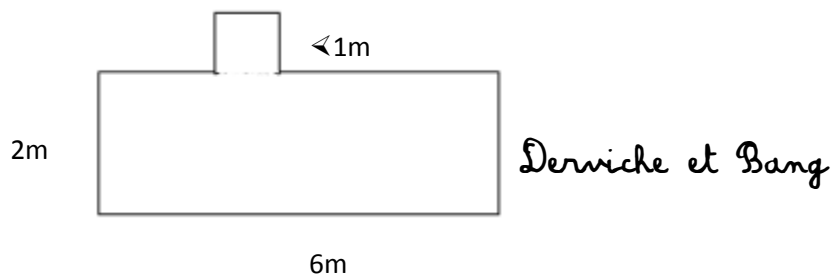
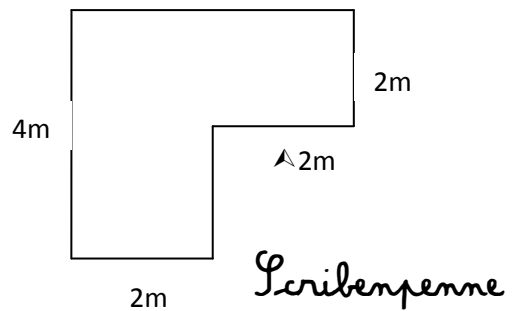
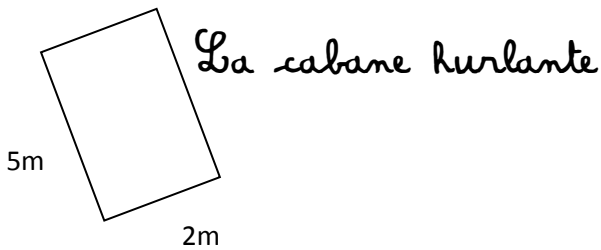
CALCUL MENTAL

Note les résultats du calcul sur la ligne Vendredi.

PROBLEME DE REFERENCE



Les commerçants de la rue de Pré au Lard souhaitent connaître le périmètre de leur boutique. A toi de les aider...

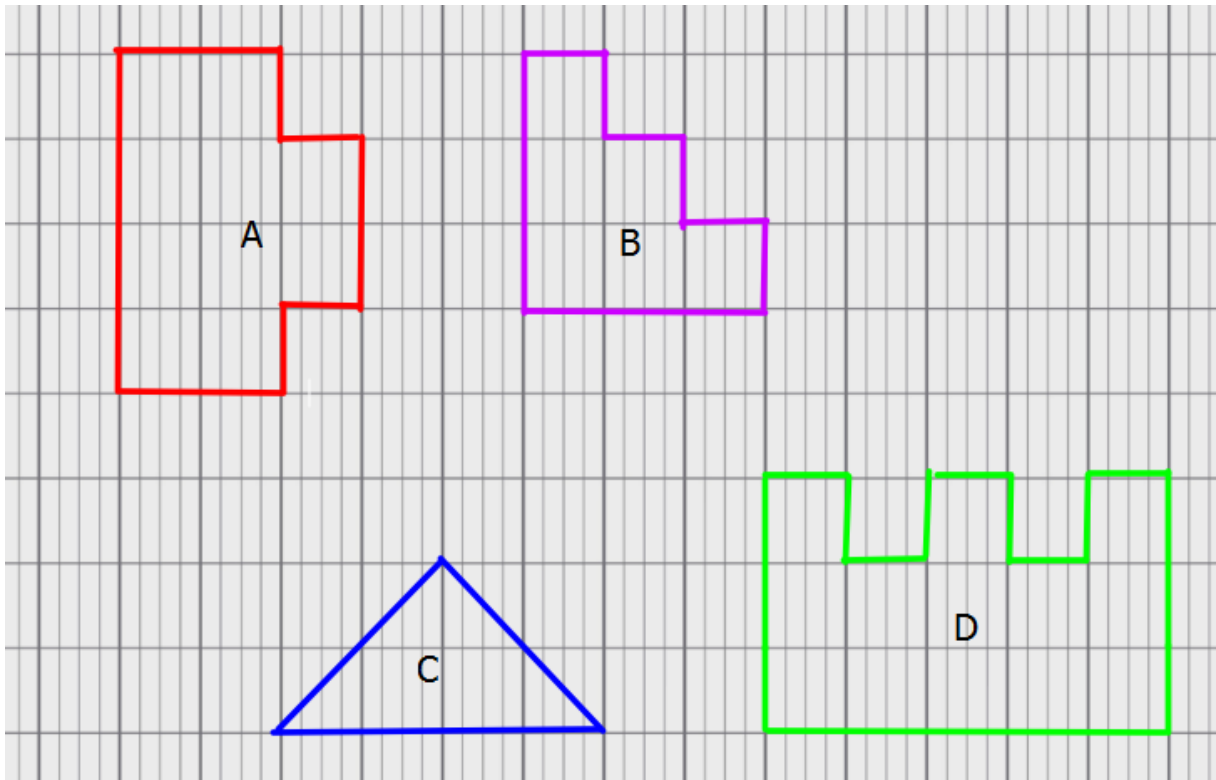


Lequel de ces trois commerçants a le plus grand périmètre ?

Lequel a le plus petit ?

SUR MON ARDOISE MAGIQUE...

Calcule le périmètre des polygones suivants. Utilise le carreau comme unité.



A VOS GRIMOIRES...

Calcule le périmètre de chaque polygone, puis Classe-les dans l'ordre croissant.

