Le coin du prof

Maths alors !

1 Du nouveau !

2

Remue-méninge 10

#DSDEN86

MATHebdo

10 PROBLÈMES PAR SEMAINE

3

9

Espace et Géométrie

8

4

Vive le sport !

Problem in English 7

6

5 Entraînement

Roue 2 - CM1/CM2

CC BY NC ND

Le coin du prof

quelques propositions

Comment utiliser les problèmes avec vos élèves...

Chemin des champions :

Codage des problèmes :

Problème n°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Codage	1	2	2	2	2	1	1	Triangles	Polygone	Tâtonner

Du nouveau 1

Les chasubles de sport

Le directeur d'une école souhaite acheter des chasubles de sport pour les 216 élèves de l'école. Une chasuble coûte 2,50 €.

Combien devra-t-il payer ?

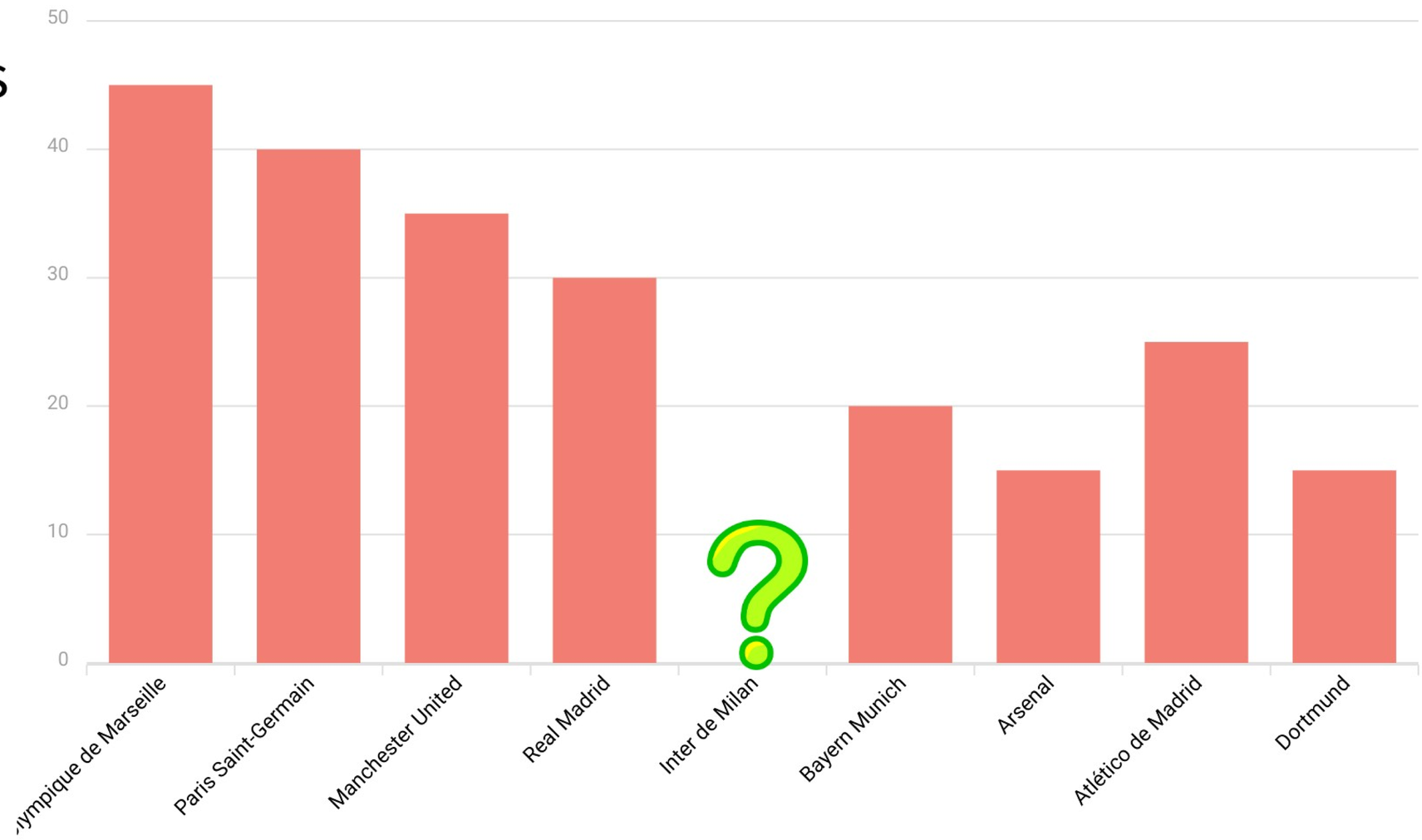
Ardoise

Du nouveau 2

Les clubs de football populaires

Il y a **270** élèves dans l'école. Le maître a demandé à chaque élève son club de football préféré.

Combien d'élèves préfèrent l'Inter de Milan ?



Ardoise

Entraînement 3

Radio MATHebdo

La reine des sirènes

La reine des sirènes - 01

Partie 1/2

La reine des sirènes - 02

Partie 2/2

L'énoncé de Cosinus

L'énoncé de Cosinus

Représenter / Modéliser

Extraits musicaux : "Voyage" (Ikson) - "Wondering" (Bloome) - "Le Grand Bleu" (E. Serra) - "Theof the Ocean" (F. Weems) - "Allez, allez" (Camille) - "Fantastic world" (G. Wald) - "Momento magico" (J. Folla) + extraits de "les Culottées" - **Avec** Adéle, Margaux, Robin et Samuel

Entraînement 4

Matches de rugby

Au début du mois, 12 456 spectateurs ont assisté à un match de Pro2 entre Mont-De-Marsan et FC Grenoble.
Le week-end suivant, 33 843 spectateurs ont vu Mont-De-Marsan jouer contre US Montalbanaise.

Combien de spectateurs en plus ont assisté au second match ?

Ardoise

Entraînement 5

La ristourne

Mathieu veut acheter un pantalon de jogging qui coûte 34 euros et 50 centimes. Le vendeur lui fait une ristourne de 5 euros et 18 centimes (ce qui correspond à une remise de 15%).

Combien Mathieu paiera-t-il le pantalon de jogging ?

Ardoise

Entraînement 6

Le terrain multisports

Les dimensions d'un terrain multisports (city stade) sont de 43 x 15 mètres.

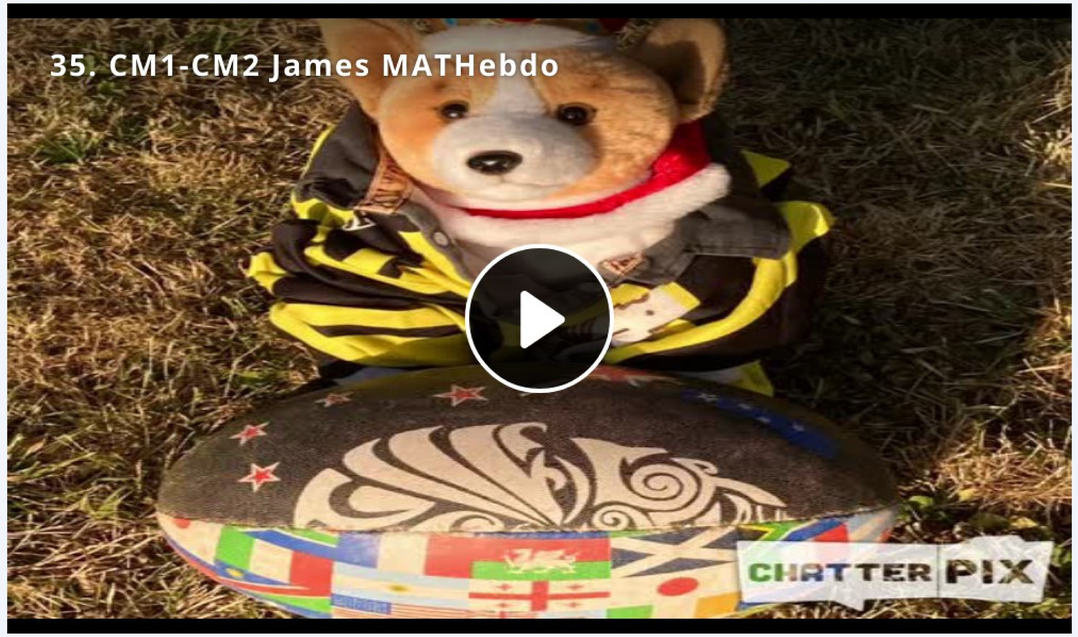
Calcule son périmètre.

https://www.lanouvellerepublique.fr/vienne/commune/buxerolles/le-city-stade-les-jeunes-l-adorent

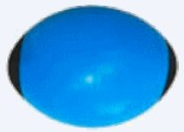
Ardoise

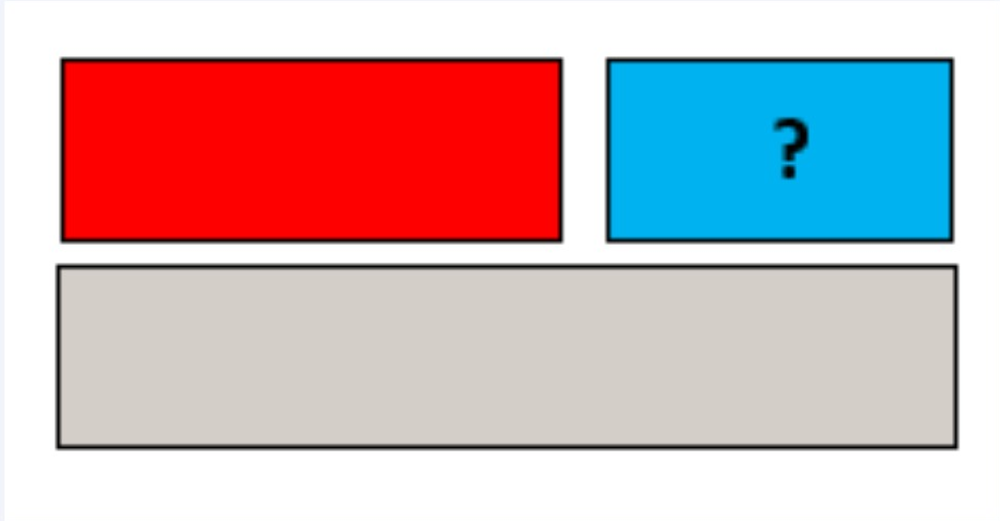
Problem in English 7

James is playing rugby



red rugby ball **blue rugby ball**





audio_014

réponse

aide

bonus

Ecoute bien James et réponds à la question en anglais...

Les triangles

Ce joueur de foot est trop heureux d'avoir marqué un but !
En faisant un « Dab », son corps prend des allures de figures géométriques.
Tu peux voir deux triangles qui ont quelque chose de spécial.
Comment les appelle-t-on ? Comment fais-tu pour le savoir ?

Aide

Polygone

La cérémonie de clôture des J.O Paralympique nous a offert un magnifique spectacle intitulé *la puissance des corps* par le chorégraphe Sadeck Waff. En voici un extrait en photo.

Quelle figure géométrique apparait dans cette image ?
Comment peux-tu le prouver ?

Remue-méninge 10

Le championnat de handball

Un entraîneur de handball met en place un mini championnat entre trois classes d'une école. Il y a 24 élèves dans chaque classe. Il pense qu'il devrait y avoir un minimum de 6 joueurs et un maximum de 8 joueurs dans chaque équipe.

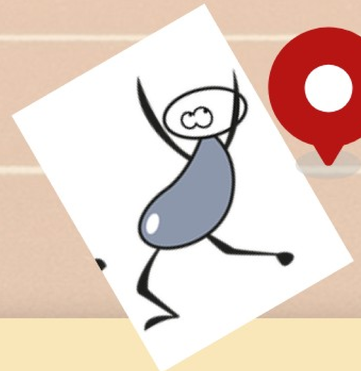
Quelles sont les deux options dont il dispose pour répartir les équipes ?

Tâtonner

Maths alors !

APECUS vous fait garder la forme !

Activité Physique Quotidienne



5 x 9

14	60	45

Donne le résultat de ce calcul en prenant la position qui va avec la bonne réponse !
Hop hop, on s'entraine avec un exemple simple.
Tu es prêt ? c'est parti !

S'échauffer avant le défi !

Tu en veux encore ?
Voici de quoi jouer à ce jeu à volonté !