

Rallye Mathématique Poitou-Charentes



Le Rallye Mathématique de Poitou - Charentes s'est déroulé normalement le jeudi 19 février 2009. Ce sont en définitive 67 classes de 6^{ème}, 46 classes de 5^{ème}, 34 classes de 4^{ème} et 23 classes de 3^{ème} dans 34 collèges qui ont participé à cette édition 2009. Cette participation est très encourageante au niveau des collèges. En revanche, seules 10 classes de 2^{nde} dans 6 lycées ont participé. Cette période de l'année qui précède les vacances d'hiver est très chargée en lycée et n'a donc pas été propice au rallye. Les établissements ayant participé recevront le palmarès dans la deuxième quinzaine du mois de mai et nous en ferons état dans le Corol'aire n° 77 de juin prochain.

L'équipe du Rallye

Arithmétique impertinente

Jean-Louis Fournier est connu aujourd'hui pour avoir reçu le prix Femina 2008 pour « Où on va papa ? », petit livre bouleversant à lire absolument.

Mais sait-on que cet humoriste, qui a travaillé avec Desproges, avait écrit en 1993 une savoureuse « Arithmétique appliquée et impertinente » (éd. Payot) ?

En voici deux extraits :

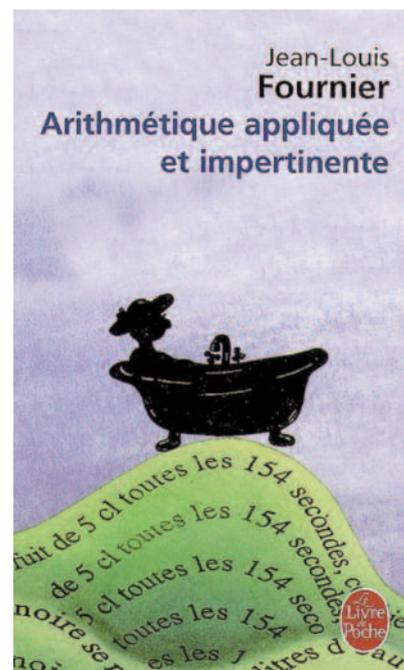
Miss Périgord a un tour de poitrine supérieur de 2/15 à celui de Miss Aveyron. Miss Somalie a un tour de poitrine inférieur de 3/15 à celui de Miss Aveyron. On demande de combien (en fraction) le tour de poitrine de Miss Somalie est inférieur à celui de Miss Périgord.

À l'occasion de la semaine de la légitime défense, le supermarché fait une promotion sur les armes. Les revolvers à 300 \$ sont vendus 4/5 de leur prix. Les fusils à 1 200 \$ sont vendus 2/3 de leur prix. Tout acheteur d'une commande supérieure à 2 000 \$ se voit offrir un piège à loup d'une valeur de 180 \$. Quelle sera, en fraction du total, l'économie réalisée sur l'achat de 2 fusils et 3 revolvers ?

Cette mine de problèmes originaux et motivants se doit de figurer dans tous les CDI...

Ajoutons qu'il en existe une version vidéo.

Louis-Marie Bonneval



Brochures APMEP

Comment se les procurer ?

La Régionale de Poitou - Charentes, comme toutes les autres Régionales, possède un stock de brochures APMEP. Vous pouvez vous les procurer sans frais de port si vous pouvez venir les prendre à l'IREM de Poitiers où elles sont entreposées. Vous pouvez aussi les commander auprès de Karine SERMANSON (05 49 91 84 21 - karine.sermanson@ac-poitiers.fr) qui vous les enverra avec frais de port ou qui vous les apportera à l'occasion d'une réunion (Assemblée Générale, conférence...) organisée par la Régionale. Dans ce dernier cas, tâchez de passer votre commande assez tôt pour que la Régionale puisse éventuellement renouveler son stock.

Cet achat de brochures auprès de notre Régionale est à privilégier car il permet d'alimenter nos finances. En effet, chaque Régionale reçoit du National un quota de brochures gratuites dont la vente est faite entièrement au bénéfice de la Régionale. Si la Régionale dépasse son quota, les brochures sont fournies par le National avec une ristourne de 50 %, frais de port en sus, ce qui reste un gain important pour la Régionale. Notre Régionale, avec en particulier l'organisation du Rallye, a besoin d'une trésorerie conséquente. Donc n'hésitez pas à passer par elle pour l'achat des brochures APMEP.

Dernières brochures*

Ce sont les prix adhérents qui sont signalés.

Comment faire du calcul un jeu d'enfant - n° 179 / 18 €

Calcul mental et automatismes (niveau lycée) - n° 180 / 10 €

Des nombres au collège - n° 181 / 7 €

Olympiades académiques de mathématiques 2007- n° 182 / 9 €

Jeux 8 : Des activités mathématiques pour la classe - n° 185 / 12 €

Les olympiades académiques de mathématiques 2008 - n° 186 / 12 €

*Voir la présentation de ces brochures dans la plaquette « Visages 2008-2009 » ou sur le site de l'APMEP <http://www.apmep.asso.fr/>

