Mon premier sert pour les probabilités à 6 choix.

Mon tout est un mathématicien.

Mes secondes servent pour les probabilités à 32 ou 52 choix.

KANGOUROU DE MIDI 2008

Pour jouer avec des collègues, des amis, des parents... **Corrigés sur internet** à l'adresse www.mathkang.org/concours/k2008midi.html

	millimètre et saute à 30 cm uelle distance pourrait-il sa		,50 mètre, sautait dans les	mêmes proportions que la puce
A) 3 m	B) 30 m	C) 300 m	D) 900 m	E) 3 km
2. Trouvez l'intrus. A) 512251	B) ESOPE RESTE ICI ET	Γ SE REPOSE	C) 12321 D) AN	INA E) 3211123
				ué). Dans le Loir-et-Cher, si on
A) 0	hasard dans l'annuaire, con B) 1	C) 9	D) 10	E) 11
	ouble des frères de Claude			de sœurs. Camille a 2 frères de
A) 3	B) 4	C) 5	D) 6	E) 7
atteint 5 700 points, et le	e SMIC vaut approximative	ement 8 euros.		3,48 euros). Fin 2007, le Cac40
A) 12 euros	IC aujourd'hui si son augm B) 16 euros	C) 18 euros	D) 20 euros	E) 25 euros
Cela fait une masse sala la retraite, vous avez : 1 A) La masse salariale a C) La masse salariale a E) La masse salariale a 7. Un ver de terre pèse	riale de 60000€ et un salair 0 cadres A payés chacun 30 augmenté et le salaire moy baissé et le salaire moyen a baissé et le salaire moyen n	re moyen de 2000€. Dans 000€, 10 cadres B payés en a augmenté. B) La a baissé. D) La l'a pas changé.	s l'hypothèse où vous ne re chacun 2000€ et 5 cadres (a masse salariale a baissé e a masse salariale a augmen rre par décimètre carré. Qu	dres C payés chacun 1000€. mplacez pas 5 postes C partis à C payés chacun 1000€. Alors : t le salaire moyen a augmenté. té et le salaire moyen a baissé. melle est la masse totale des vers
A) 6 tonnes	B) 60 kg	(1 nectare = 100m × 100 C) 600 kg	D) 15 tonne	
8. Si 8 profs corrigent 8 A) 8	copies en 8 minutes, comb B) 16	ien de temps mettrons 11 C) 20	profs pour corriger 88 cop D) 40	pies ? E) 64
	paraître 6 milliards d'euros bien d'années pourrait-il to			de 5 000 euros par mois à
A) 10 ans	B) 100 ans	C) 1 200 ans	D) 10 000 ans	E) 100 000 ans
10. Augmenter son salar A) 1,17	re de 170 %, c'est le multi B) 1,30	plier par C) 1,70	D) 2,17	E) 2,70
Cinq charades pour de	es noms de mathématicien	ıs		
Mon premier est une sorte d'empilement. Mon second tient le chien. Mon tout est un mathématicien.			Mon premier se fait dans les sports collectifs de ballon. Mon second se trouve sous un vieux bureau de prof. Mon tout est un mathématicien et philosophe.	
Mon premier est un nombre. Mon deuxième est ce que font les mauvais élèves sur les murs de l'établissement. Mon troisième est un précieux élément. Mon tout est un mathématicien.			Mon premier s'inscrit en faux. Mon deuxième est une conjonction de choix. Mon troisième pèse lourd. Mon tout est un mathématicien et physicien.	