

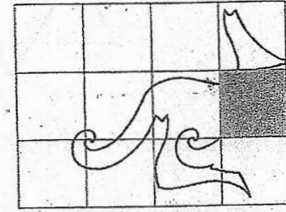
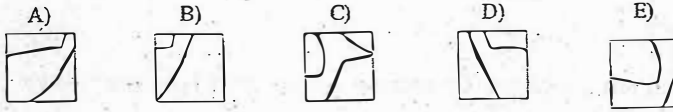


KANGOUROU DES PARENTS 2017

Q1 à Q5 3 points Q6 à Q10 4 points Q11 à Q15 5 points
Pas de réponse 0 point, réponse fausse 1 point de moins.

Pour chaque question, une et une seule des réponses proposées est juste.

1. Quel est le carré qui provient du kangourou dessiné à droite ?



2. Lequel de ces cinq mathématiciens est italien ?

- A) Villani B) Bernoulli C) Bourbaki D) Galilée E) Jacobi

3. Il est midi. Quelle heure de la journée sera-t-il dans 2017 heures ?

- A) 11 h B) midi C) 13 h D) minuit E) 14 h

4. Dans un même mois trois dimanches sont tombés sur des jours pairs, quel jour de la semaine est le 20 de ce mois-là ?

- A) lundi B) mardi C) mercredi D) jeudi E) vendredi

5. Six poules pondent huit œufs en trois jours. Combien d'œufs pondront trois poules en neuf jours ?

- A) 9 B) 12 C) 16 D) 18 E) 36

6. Voici une feuille... et sa photocopie :



Quel dessin manque-t-il sur la photocopie ?

- A) B) C) D) E)

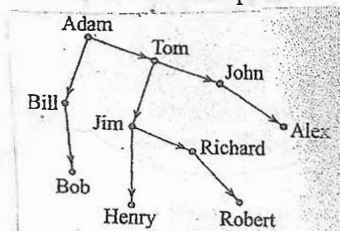
7. Pour les soldes, un magasin fait des remises successives : d'abord « 10 % de remise », puis « 20 % de remise » en plus, et enfin « 30 % de remise » en plus. De combien est, environ, la remise cumulée ?

- A) 70 % B) 60 % C) 50 % D) 40 % E) 30 %

8. Quel est le collier qui contient deux tiers de cœurs noirs ?



9. Robert regarde son arbre généalogique où ne sont indiqués que les hommes. Une flèche va d'un père vers son fils. Quel est le nom du fils du frère du grand-père du frère du père de Robert ?



- A) Jim B) Alex C) Tom D) Bob E) Autre réponse

10. On écrit un nombre dans chaque case de sorte que la somme de chaque ligne et chaque colonne soit celle indiquée. Combien vaut X ?

- A) Impossible de savoir B) 15 C) 19 D) 25 E) 30

20	12	
		13
		X

