

Concours de problèmes de logique

Semaine 6

a) Problème (12 points)

Jean veut composer un code secret à trois chiffres sur sa valise.  
Il dispose des chiffres 3 - 5 - 8.  
Trouve toutes les combinaisons possibles. Chaque chiffre ne se trouve qu'une fois dans le code.

.....

b) Qui suis-je ? (8 points)

Grâce aux informations suivantes, trouve le bon nombre et entoure-le.

- Mon nombre n'est pas plus petit que 200.
- Le chiffre des dizaines est plus grand que 3.
- Le chiffre des centaines est la moitié de celui des dizaines.

154      489      251      48      845      148      215

Concours de problèmes de logique

Semaine 6

a) Problème (12 points)

Jean veut composer un code secret à trois chiffres sur sa valise.  
Il dispose des chiffres 3 - 5 - 8.  
Trouve toutes les combinaisons possibles. Chaque chiffre ne se trouve qu'une fois dans le code.

.....

b) Qui suis-je ? (8 points)

Grâce aux informations suivantes, trouve le bon nombre et entoure-le.

- Mon nombre n'est pas plus petit que 200.
- Le chiffre des dizaines est plus grand que 3.
- Le chiffre des centaines est la moitié de celui des dizaines.

154      489      251      48      845      148      215