

Nom et prénom :

Classe CM2

Concours de problèmes de logique

Semaine 5

a) Problème 1 (6 points)

Jean est né le 1^{ier} janvier 2002. Il est plus vieux que Pierre d'un an et un jour. Quelle est la date d'anniversaire de Pierre ? Entoure la bonne réponse :

- a) 2 janvier 2003 b) 2 janvier 2001 c) 31 décembre 2000
d) 31 décembre 2002 e) 31 décembre 2003

b) Problème 2 (6 points)

Dans six heures et demie, il sera quatre heures de l'après midi. Quelle heure est-il maintenant ? Entoure la bonne réponse :

- a) 9h30 b) 4h c) 8h30 d) 2h30 e) 10h30

c) Numération (8 points)

Malik dispose des chiffres 2 , 3 et 4. Il veut choisir un code secret pour sa valise. Chaque chiffre ne figure qu'une fois dans chaque code. Ecris tous les codes qu'il peut choisir.

.....

Nom et prénom :

Classe CM2

Concours de problèmes de logique

Semaine 5

c) Problème 1 (6 points)

Jean est né le 1^{ier} janvier 2002. Il est plus vieux que Pierre d'un an et un jour. Quelle est la date d'anniversaire de Pierre ? Entoure la bonne réponse :

- a) 2 janvier 2003 b) 2 janvier 2001 c) 31 décembre 2000
d) 31 décembre 2002 e) 31 décembre 2003

d) Problème 2 (6 points)

Dans six heures et demie, il sera quatre heures de l'après midi. Quelle heure est-il maintenant ? Entoure la bonne réponse :

- a) 9h30 b) 4h c) 8h30 d) 2h30 e) 10h30

c) Numération (8 points)

Malik dispose des chiffres 2 , 3 et 4. Il veut choisir un code secret pour sa valise. Chaque chiffre ne figure qu'une fois dans chaque code. Ecris tous les codes qu'il peut choisir.

.....