

Concours de problèmes de logiqueSemaine 3a) Problème (12 points)

Olivier fait sa provision de biscuits pour son petit chien. Il va dans une boutique spécialisée pour animaux et demande 100 biscuits. Le vendeur lui répond :

- J'ai seulement des sacs de 5 biscuits et des sacs de 7 biscuits. Je vais essayer d'arranger ça
- Attention, je voudrais le moins de sacs possibles, lui répond Olivier.

Combien de sacs de chaque quantité Olivier recevra-t-il.

Olivier aura sacs de 5 biscuits et sacs de 7 biscuits.

b) Numération (8 points)

Grâce aux informations que je te donne, retrouve le nombre que j'ai choisi. Entoure-le.

- Mon nombre ne s'écrit pas avec un zéro.
- Mon nombre n'a pas trois chiffres.
- Mon nombre n'est pas plus grand que 50.
- Le chiffre des dizaines de mon nombre est égal au double de 2.

508

72

515

27

142

49

10

91

340

Nom et prénom :

Classe CM1

Concours de problèmes de logiqueSemaine 3a) Problème (12 points)

Olivier fait sa provision de biscuits pour son petit chien. Il va dans une boutique spécialisée pour animaux et demande 100 biscuits. Le vendeur lui répond :

- J'ai seulement des sacs de 5 biscuits et des sacs de 7 biscuits. Je vais essayer d'arranger ça
- Attention, je voudrais le moins de sacs possibles, lui répond Olivier.

Combien de sacs de chaque quantité Olivier recevra-t-il.

Olivier aura sacs de 5 biscuits et sacs de 7 biscuits.

b) Numération (8 points)

Grâce aux informations que je te donne, retrouve le nombre que j'ai choisi. Entoure-le.

- Mon nombre ne s'écrit pas avec un zéro.
- Mon nombre n'a pas trois chiffres.
- Mon nombre n'est pas plus grand que 50.
- Le chiffre des dizaines de mon nombre est égal au double de 2.

508

72

515

27

142

49

10

91

340