

Concours de problèmes de logique

Semaine 17

Problème 1 (12 points)

Un côté d'un rectangle mesure 8 cm et l'autre est moitié moins.

Combien mesure le côté d'un carré dont le **périmètre** est le même que celui du rectangle ?

Le côté du carré mesure cm.

Problème 2 (8 points)

Un kangourou a remarqué que son poids augmentait chaque hiver de 5 kg et qu'en été il diminuait de 3 kg. Au printemps et en automne son poids ne change pas.

Au printemps 2004 il pèse 90 kg.

Quel sera le poids de notre kangourou en automne 2008 ?

En automne 2008 le kangourou pèsera kg.

Concours de problèmes de logique

Semaine 17

Problème 1 (12 points)

Un côté d'un rectangle mesure 8 cm et l'autre est moitié moins.

Combien mesure le côté d'un carré dont le **périmètre** est le même que celui du rectangle ?

Le côté du carré mesure cm.

Problème 2 (8 points)

Un kangourou a remarqué que son poids augmentait chaque hiver de 5 kg et qu'en été il diminuait de 3 kg. Au printemps et en automne son poids ne change pas.

Au printemps 2004 il pèse 90 kg.

Quel sera le poids de notre kangourou en automne 2008 ?

En automne 2008 le kangourou pèsera kg.