

Énigm'Oise

CM2

Enigme

semaine 6

jour 1

Grandeurs et mesures, jour 1

Un kangourou, Kikou, 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 ?



Je réfléchis.

En automne 2008, Kikou pèsera kg.





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 ?

Je réfléchis.

Le côté du carré mesure cm.





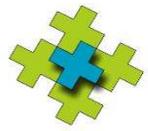
Un cochon blanc et un cochon noir pèsent ensemble 320 kg. Le cochon noir pèse 3 200 g de plus que le cochon blanc.

Combien pèsent les deux cochons ?

Je réfléchis.

Le cochon blanc pèse kg. Le cochon noir pèse kg.





Une bougie d'anniversaire a fini de brûler au bout de 5 minutes.

En combien de temps auront brûlé les 10 bougies de mon gâteau d'anniversaire si on les allume à 10 s d'intervalle ?

Je réfléchis.

Les bougies auront toutes brûlé en minutes et secondes.