

Ecole Privée Bilingue Internationale

Domaine de Massane

34670 Baillargues

Contrôle continu de :**Mathématiques**.....

Enseignant :**Bruno**.....

Durée : ...**30 min**...

Classe : ...**CM2**.....

Date : ...**20/03/08**...

Nom :

a. Suis le programme de construction ci-dessous.

- Trace un segment [AB] de longueur 5 cm.
- Place son milieu I.
- Avec ton compas, trace le cercle de centre I passant par A.

b. Complète.

Ce cercle a pour centre,

son diamètre est 5 cm

et son rayon est de

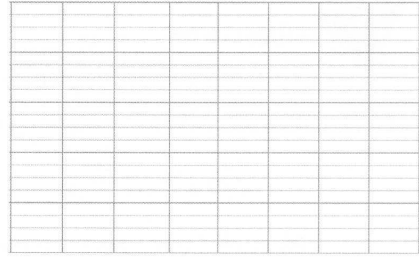
Construis les figures.

- Trace un cercle de centre O et de rayon 1,5 cm.
- Trace un cercle passant par A et de rayon 2 cm.
- Trace un cercle de centre B et de diamètre 3 cm.

Résous les problèmes.

1

Alex a joué aux billes à la récré ; il a perdu 15 billes, puis il a gagné 7 billes. Il remonte en classe avec 53 billes. Combien avait-il de billes avant la récré ?



2

En 2004, Konia a fabriqué 208 millions de téléphones. Chaque téléphone contient 400 composants électroniques. Combien de composants, Konia a-t-il consommé en 2004 ?

3

Pour Noël, j'achète des chocolats à 15 euros la livre. Quel est le prix de 300 g de chocolat ?



une livre = 500 g

4

Max et son père marchent côte à côte. Quand son père fait 9 pas, Max doit en faire 12. Combien son père aura-t-il fait de pas quand Max en aura fait 360 ?