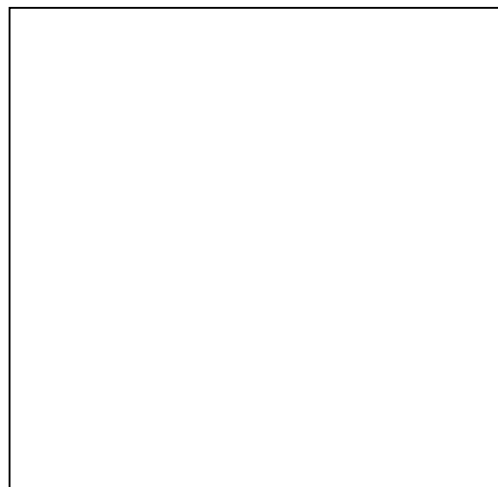


## SUJET DE MATHÉMATIQUES CFG juin 2006

Exercice 1 : Calculer en posant les opérations dans les cadres de droite : ( 4 points )

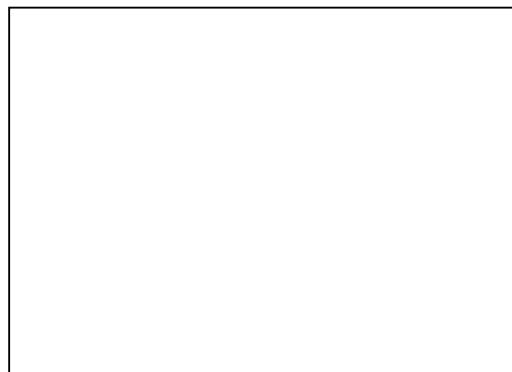
$$25,7 + 12 + 29,37 + 134,6$$



$$14,63 - 8,75$$



$$2,75 \times 34$$



$$836 : 4$$

--

**Exercice 2 :**

**( 4 points )**

Classer par ordre croissant les nombres suivants (du plus petit au plus grand) :

**12205**

**12502**

**12052**

**12520**

--	--	--	--

Classer par ordre décroissant les nombres suivants (du plus grand au plus petit) :

**4,7**

**4,35**

**4,5**

**7,02**

--	--	--	--

**EXERCICE 3 :**

**( 2 points )**

Quel est, parmi les nombres suivants, celui qui a le même chiffre pour les dizaines et pour les dixièmes ?

**( cocher la bonne case )**

a = 743,13

b = 829,95

c = 925,28

**EXERCICE 4 :**

**( 3 points )**

Si la moitié d'un gâteau coûte 6 euros, combien coûtent 2 gâteaux ?



**Gâteau 1**

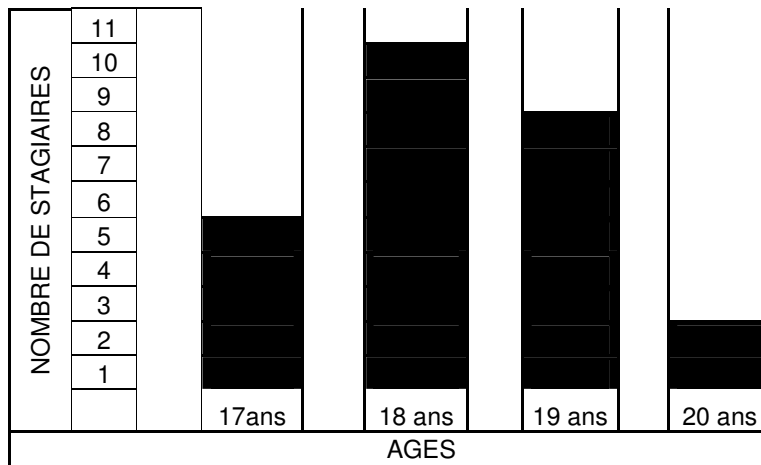


**Gâteau 2**

Calcul à effectuer dans le cadre ci-dessous :

**Exercice 5 :**

**( 5 points )**



Ce graphique en bandes représente la répartition des stagiaires par âge, d'une formation au C.A.P.

A) **Donner le nombre de stagiaires par âge :**

--

B) **Combien** y a-t-il de stagiaires **en tout** dans cette formation ?

C) **Combien** de stagiaires ont moins de 20 ans ?

**Exercice 6**

( 2 points )

Compléter le tableau ci-dessous :

	25cl	50cl	1 litre
Bière	1,2g d'alcool	..... g d'alcool	4,8 g d'alcool
Whisky	..... g d'alcool	20 g d'alcool	40 g d'alcool