

1./ Il y a 4 classes à l'école maternelle Georges Brassens.

- Observe le tableau suivant :

**Inscription cantine – semaine du 15/10/... au 21/10/...**

Ecole G. BRASSENS		CANTINE MATERNELLE				TOTAL
Classes	Effectif	lundi	mardi	jeudi	Vendredi	
TPS	23	-	4	3	-	7
PS	25	11	15	13	13	52
MS	26	14	15	14	15	58
GS	29	15	19	17	17	68
<b>TOTAL</b>	<b>103</b>	<b>40</b>	<b>53</b>	<b>47</b>	<b>45</b>	<b>185</b>

- De quoi s'agit-il ?

*Il s'agit du tableau d'inscription à la cantine pour une école maternelle.*

- Combien d'élèves de Moyenne Section restent à la cantine le vendredi ?

*15 élèves de Moyenne Section restent à la cantine le vendredi.*

- Combien de repas faut-il commander cette semaine pour l'école maternelle ?

*Cette semaine, il faut commander 185 repas.*

- Que signifient les nombres suivants :

25 : *C'est le nombre d'élèves de Petite Section.*

3 : *C'est le nombre d'élèves de Toute Petite Section qui mangent à la cantine le jeudi.*

58 : *C'est le nombre de repas pour les Moyenne Section pour la semaine.*

103 : *C'est le nombre d'élèves à l'école maternelle.*

2./ Il y a 6 classes à l'école élémentaire Georges Brassens.

- Complète le tableau suivant (effectue tes calculs au brouillon) :

**Inscription cantine – semaine du 15/10/... au 21/10/...**

Ecole G. BRASSENS		CANTINE ELEMENTAIRE				TOTAL
Classes	Effectif	lundi	mardi	jeudi	Vendredi	
CP	17	7	7	8	6	.....
CP / CE1	18	7	7	7	5	26
CE 1	.....	9	8	10	.....	36
CE 2	27	12	14	15	11	52
CM 1	29	.....	14	16	13	56
CM 2	26	11	.....	12	9	42
<b>TOTAL</b>	<b>141</b>	<b>59</b>	<b>60</b>	.....	<b>53</b>	.....

3./ Combien de repas faut-il commander cette semaine pour l'école G. Brassens ?

$$7 + 7 + 8 + 6 = 28$$

$$28 + 26 + 36 + 52 + 56 + 42 = 240$$

*Il faut commander 240 repas cette semaine pour l'école élémentaire.*

RESSOUS LES PROBLEMES EN RESPECTANT LA PRESENTATION.

1) Une fleuriste vient de recevoir 56 roses. Elle veut confectionner des bouquets contenant 5 roses chacun.

**Combien de bouquets peut-elle confectionner ?**

$$10 \times 5 = 50 \quad \text{Reste 6 roses}$$

Elle peut confectionner 11 bouquets.

2) Des cyclistes roulent pendant 3 heures et parcourent 63 kilomètres. Lorsqu'ils arrivent à destination, il est 18h30.

**A quelle heure sont-ils partis ?**

$$18 \text{ h } 30 - 3 \text{ h} = 15 \text{ h } 30$$

Ils sont partis à 15 h 30.

3) A la boulangerie, Mme Durand achète 2 baguettes pour 1 € 80. Elle paie avec un billet de 5€.

**Combien la boulangère doit-elle lui rendre ?**

$$1 \text{ € } 80 \xrightarrow{20 \text{ c}} 2 \text{ €} \xrightarrow{3 \text{ €}} 5 \text{ €}$$

La boulangère doit lui rendre 3 € 20.

4) Le stade de France peut accueillir 85 000 spectateurs. 64 750 places ont déjà été vendues.

**Combien reste-t-il de places libres ?**

$$85 \text{ 000} - 64 \text{ 750} = 20 \text{ 250}$$

Il reste 20 250 places libres.

$$\begin{array}{r} 4 \quad 9 \\ 8 \quad \cancel{5} \quad \cancel{10} \quad 10 \quad 0 \\ - 6 \quad 4 \quad 7 \quad 5 \quad 0 \\ \hline 2 \quad 0 \quad 2 \quad 5 \quad 0 \end{array}$$

5) Un chauffeur routier va de Paris à Marseille, distante de 780 km. Il part le matin de Paris et effectue un 1<sup>er</sup> arrêt après 2 heures et demie de route. Il a déjà parcouru 200 km. Il s'arrête à nouveau 2 fois avant d'arriver à destination à 20h30. Il a calculé que son voyage avait duré 12 heures et 15 minutes.

**a. Combien de kilomètres lui restait-il à parcourir après le 1<sup>er</sup> arrêt ?**

$$780 - 200 = 580$$

Après le 1<sup>er</sup> arrêt, il lui restait à parcourir 580 km.

**b. A quelle heure est-il parti ?**

$$20 \text{ h } 30 - 12 \text{ h } 00 = 8 \text{ h } 00$$

$$8 \text{ h } 00 - 0 \text{ h } 15 = 7 \text{ h } 45$$

Il est parti à 7h45.