

CE1-NC16 : utiliser les nombres jusqu'à 199 pour résoudre des problèmes**Activités ** fiche pour les élèves**

Prénom _____

11. Problème 11

Léo a ramassé 58 noix dans le jardin. Nora a ramassé 12 noix. Et Lola en a ramassé 42. Ils rangent les noix dans une cagette.

Combien y a -t-il de noix en tout dans la cagette ?**Calculs et réponse**

.....

12. Problème 12

Au restaurant, Lola et Nora ont mangé pour 48 €. Nora en paye la moitié.

Combien dépense-t-elle ? Combien Lola va-t-elle payer ?**Calculs et réponse**

Nora dépense ... euros. Lola va payer€.

13. Problème 13

A la cantine de l'école, il y a 10 tables. A chaque table 8 élèves peuvent manger. Dans l'école, il y a 42 garçons et 38 filles qui mangent à la cantine.

Est-ce qu'ils peuvent tous manger en même temps ?



Calculs et réponse

.....

14. Problème 14

Dans le parking, il y a 183 emplacements. 151 emplacements sont occupés.

Combien y-a-t-il de places libres ?



Calculs et réponse

.....

15. Problème 15

Dans le TER il y avait 136 personnes. Il s'est arrêté à Rouen 12 personnes sont descendues. 32 sont montées. **Que s'est-il passé ?**



Calculs et réponse

.....

Activités *** correction pour l'enseignant

11. Problème 11

Léo a ramassé 58 noix dans le jardin. Nora a ramassé 12 noix. Et Lola en a ramassé 42. Ils rangent les noix dans une cagette. **Combien y a-t-il de noix en tout dans la cagette ?**

	Schéma  <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; height: 40px;">?</td> </tr> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">58</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">12</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">42</td> </tr> </table>	?			58	12	42	Calculs et réponse $58 + 12 + 42$ C'est $50 + 8 + 10 + 2 + 40 + 2$ C'est $60 + 10 + 40 + 2$ C'est $110 + 2$ Il y a 112 noix dans la cagette.
?								
58	12	42						

12. Problème 12

Au restaurant, Lola et Nora ont mangé pour 48 €. Nora en paye la moitié. **Combien dépense-t-elle ? Combien Lola va-t-elle payer ?**

	Calculs et réponse $48 = 10 + 10 + 10 + 10 + 4 + 4$ $48 = 10 + 10 + 4 + 10 + 10 + 4$ $48 = 24 + 24$ Lola et Nora vont chacune payer 24 euros.
--	--

13. Problème 13

A la cantine de l'école, il y a 10 tables. A chaque table 8 élèves peuvent manger. Dans l'école, il y a 42 garçons et 38 filles qui mangent à la cantine.

Est-ce qu'ils peuvent tous manger en même temps ?

	Calculs et réponse Nombre d'élèves possible : $8 \times 10 = 80$ Nombre d'élèves qui mangent à la cantine : $42 + 38$ $\begin{array}{ccccccc} & 42 & & + & & 38 & \\ & \swarrow & & & & \swarrow & \\ 40 & + & 2 & + & 30 & + & 8 \\ & \swarrow & & \searrow & & \swarrow & \searrow \\ & 70 & & + & 10 & & \\ & & & & 80 & & \end{array}$ Ils peuvent manger tous en même temps.
---	--

14. Problème 14

Dans le parking, il y a 183 emplacements. 151 emplacements sont occupés. **Combien y-a-t-il de places libres ?**

	Schéma  183 151 ?	Calculs et réponse $151 + ? = 183$ $? = 183 - 151$ $? = 32$ Il y a 32 places libres.
---	---	---

15. Problème 15

Dans le TER il y avait 136 personnes. Il s'est arrêté à Rouen 12 personnes sont descendues. 32 sont montées. **Que s'est-il passé ?**

	Calculs et réponse a) 12 personnes sont descendues : 136 12 ? $136 - 12 = ?$ donc $? = 124$ b) 32 personnes sont montées : 124 32 ? $124 + 32 = ?$ donc $? = 156$ Il y a 156 personnes dans le TER quand il repart de Rouen.
---	---