11ème LEÇON : seize, dix-sept, dix-huit.

LEC-MLB / Calcul CE : 2 objectifs - numération de position et calcul mental au-dessus de dix.

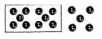
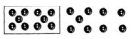
Obtenir seize

Il n'y a que 8 + 8 et 9+7 qui font seize en franchissant dix
Les deux sont faciles à connaître.

Obtenir **dix-sept**, ou **dix-huit**, ou **dix-neuf**

9 + 8 // 9 + 9 // 10 + 9

Mais pourquoi écrivons-nous seize avec un seul mot et dix-sept avec deux mots ?
En Turc, par exemple, on dit *dix-un* pour **onze** et *dix-deux* pour **douze** (avec des mots turcs bien sûr). Comment dit-on **treize** en Turquie ? **Quatorze** ? ... etc

	dizaines	unités	en turc	en français
	1	1	*dix-un*	**onze**
	1	2	*dix-deux*	**douze**
	1	3	*dix-trois*	**treize**
	1	4	*dix-quatre*	**quatorze**
	1	5	*dix-trois*	**treize**
	1	6	*dix-quatre*	**quatorze**
	1	7	***dix-sept***	**dix-sept**
	1	8	***dix-huit***	**dix-huit**
	1	9	***dix-neuf***	**dix-neuf**

On écrit seize avec un seul mot ... par tradition ! C'est comme ça !
Mais le 1 de 16 représente aussi une dizaine !

Exercices oraux

78. Répondez vite (procédé Lamartinière ou doigt pointé) : 8+8// 9+7 // 7+9 // 9+9
9+8 // 9+4 // 8+4 // 9+5 // 9+8 // 9+9 // 6+7 // 8+5 // 6+8 // 12+6 // 7+8 // 7+7
79. Répondez vite (procédé Lamartinière ou doigt pointé) : 2+3// 12+3 // 4+3 // 14+3
12+2 // 5+3 // 15+3 // 6+2 // 16+2 // 7+8 // 3+4 // 13+4 // 14+3 // 12+6 // 13+3 // 17+2
80. Répondez vite : 16-4 ? 18-6 ? 18-8 ? 16-5 ? 14-3 ? 18-7 ? 18-2 ? 18-7 ? 18-10
81. Répondez vite : 15-4 ? 17-9 ? 16-8 ? 17-5 ? 17-8 ? 18-6 ? 18-3 ? 15-2 ? 15-9
82. Écrivez en lettres : 12 – 14 – 16 – 18 – 13 – 15 – 17 - 19

Exercices écrits

83. Compléter rapidement

12 + 6 = ___	15 + 3 = ___	14 – 7 = ___	7 + 11 = ___	8 + 9 = ___	15 – 7 = ___	14 – 5 = ___	14 + 5 = ___
11 + 7 = ___	2 + 12 = ___	7 + 5 = ___	14 - 8 = ___	4 + 7 = ___	12 + 5 = ___	9 + 7 = ___	19 - 6 = ___
7 + 5 = ___	16 + 3 = ___	15 + 4 = ___	16 - 6 = ___	3 + 6 = ___	7 + 8 = ___	12 – 9 = ___	6 + 12 = ___
12 + 7 = ___	15 – 5 = ___	12 + 4 = ___	9 + 8 = ___	18 - 6 = ___	12 – 4 = ___	16 - 5 = ___	9 + 7 = ___
12 + 7 = ___	17 – 6 = ___	7 + 10 = ___	9 + 9 = ___	14 – 3 = ___	12 – 5 = ___	14 - 8 = ___	18 - 9 = ___

Problèmes

84. J'ai 8 ans ! Dans combien de temps aurai-je 17 ans ?
85. La différence d'âge entre ma petite soeur et moi est de 4 ans. Quelle sera la différence d'âge entre ma soeur et moi dans 5 ans ?
86. Il y a 18 € dans ma tirelire. J'achète une boîte de crayons de couleur qui vaut 6 €. Combien d'argent me reste-t-il dans ma tirelire ?