

THEME 1 : Nombres et opérations

LEÇON 1 : Les nombres de 0 à 20 : Constitution de collections de 10 à 19 objets

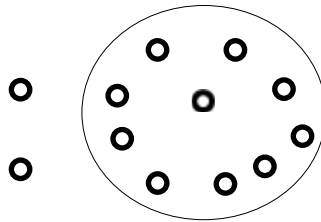
LEÇON

1. SITUATION D'APPRENTISSAGE

Ali et Alice, deux élèves de CP2 de l'EPP de Marchoux entrent en classe avec respectivement 9 et 10 bâtons de craie. Le maître remet à chacun 1 bâton de craie. Les élèves décident de trouver le nombre de bâtons de craie de chaque élève.

2. CONTENU DE LA LEÇON

• **Constitution de collections de 10 objets**

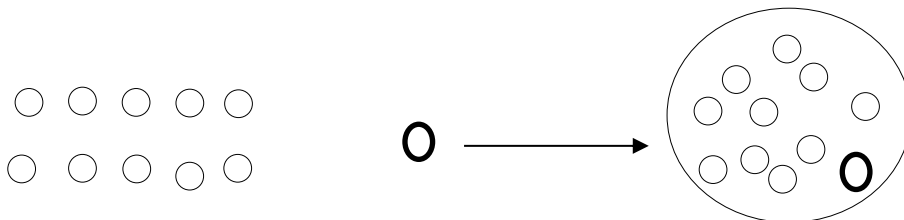


10 se lit dix

10 s'écrit **dix (d-i-x)**

• **Constitution de collections de 11 à 19 objets**

Pour constituer une collection de 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 et 19 objets, on ajoute à la collection précédente **1 objet**.



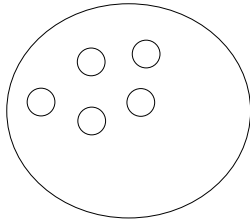
$10 + 1 = 11$. 11 se lit onze

11 s'écrit onze **(o-n-z-e)**

On a : $11 + 1 = 12$ (douze) = ; $18 + 1 = 19$ (dix-neuf).

3. ACTIVITE D'APPLICATION

Complète la collection à 13 objets.



4. SITUATION D'EVALUTION

Pour son anniversaire Annick reçoit 14 bonbons de ses amis.

- Dessine le nombre de bonbons d'Annick.
- Ecris en chiffres et en lettres le nombre de bonbons.

EXERCICES

Activité d'application 1

Complète

$$17 = 1 + \dots\dots$$

$$18 = 12 + \dots\dots$$

$$19 = 10 + \dots\dots$$

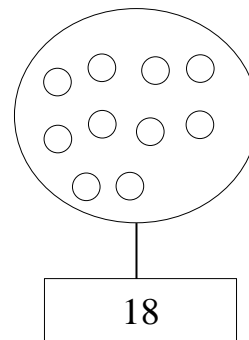
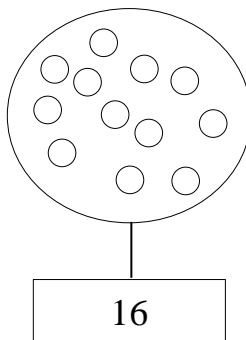
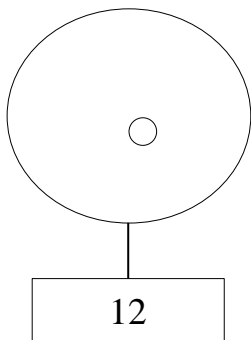
Activité d'application 2

Ecris en chiffres ou en lettres

	15
seize	

Activité d'application 3

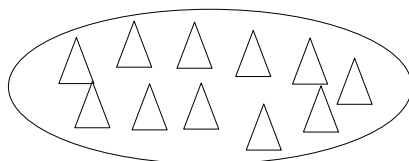
Lis les étiquettes nombre et complète la collection.



Situations d'évaluation

- 1- Marie dessine une collection de 17 triangles. Koné, son petit frère efface 6 triangles.

Aide Marie à refaire sa collection de 17 triangles.



- 2- Ta grand-mère écrit les nombres suivants :

11 – deux – onze – 4 – 12 – douze

Entoure 11 et 12 en lettres.

DOCUMENTATION

Programme Educatif et Guide d'exécution CP2

Livre élève Math CP2 pages 12-13 (Ecole Nation et Développement / Edition Tabala).

CORRECTION DES EXERCICES

Activité d'application 1

$$17 = 1 + \mathbf{16}$$

$$18 = 12 + \mathbf{6}$$

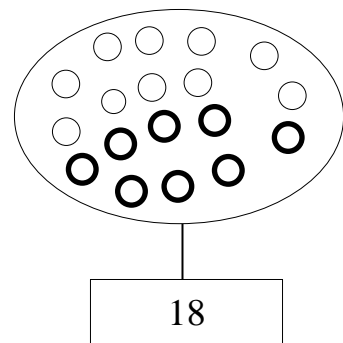
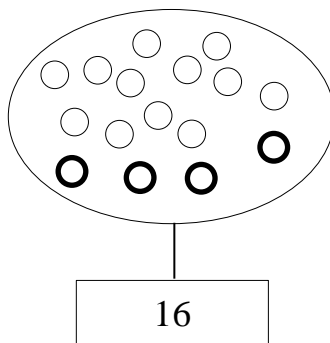
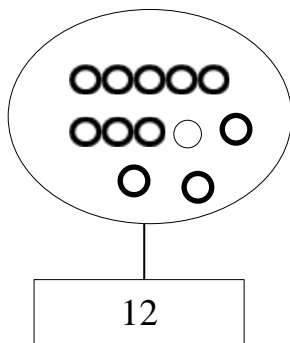
$$19 = 10 + \mathbf{9}$$

Activité d'application 2

Ecris en chiffres ou en lettres

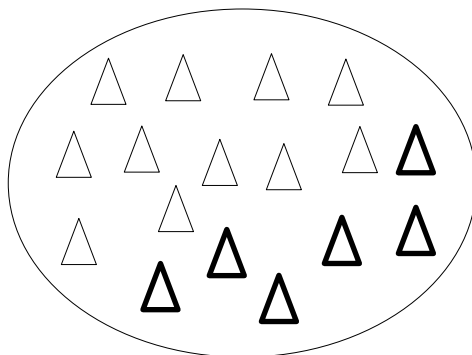
16	15
seize	quinze

Activité d'application 3



Situations d'évaluation

- 1- Marie dessine une collection de 17 triangles. Koné, son petit frère efface 6 triangles.



- 2- Ta grand-mère écrit les nombres suivants :

11 – deux – onze – 4 – 12 – douze

