

**THEME 1 : NOMBRES ET OPERATIONS****LECON 4 : La multiplication des nombres de 0 à 1000 (6 séances)****SEANCE 1 : Utilisation de l'addition itérée****1. SITUATION D'APPRENTISSAGE**

En fin d'année scolaire, le Directeur de l'EPP Niofoin 2 décide de donner 3 cahiers à chaque premier des six classes de son école. Pour cela, il vous demande de trouver le nombre total de cahiers à distribuer.

2. CONTENU DE LA LECON

1- Identifier une situation d'addition itérée

A partir de l'addition, calculez le nombre total de cahiers

$$3+3+3+3+3+3 = 18 \text{ cahiers}$$

2- A partir de la multiplication, calculer le nombre total de cahiers

$$3 \times 6 = 18 \text{ cahiers}$$

Pour calculer un total, on peut utiliser l'addition ou la multiplication :

On utilise la multiplication quand on additionne le même nombre plusieurs fois ;

C'est l'addition itérée.

3. EVALUATION

Calcule

$$5+5+5 =$$

$$4 \times 3 =$$

4. EXERCICES**4.1 Exercices d'application****Exercice 1**

Calcule

$$4+4+4+4=.....$$

$$6+6+6=.....$$

$$2 \times 7 =$$

Exercice 2

Ecris sous la forme de produit

$$4+4+4 =$$

$$2+2+2 =$$

Exercice 3

Ecris sous forme d'addition

$$3 \times 5 =$$

4.2 Exercices de renforcement

Exercice 1

Au marché, maman fait 4 tas de 3 tomates sur un tapis

Ecris le nombre de tomates sous la forme d'un produit de deux nombres

Exercice 2

Sery a 12 ans .Sa maman a 3 fois son âge

Trouve l'âge de sa maman

5. DOCUMENTATION

Programme Educatif et Guide d'exécution CE1

Livre élève Math CE1 pages 16-18 (*Ecole Nation et Développement / Edition Eburnie*)