

**THEME 1 : NOMBRES ET OPERATIONS****LECON 4 : La multiplication des nombres de 0 à 1000 (6 séances)****SEANCE 2 : Calcul d'un produit sans retenue****1. SITUATION D'APPRENTISSAGE**

A la rentrée, le Directeur de l'EPP GABRIEL DADIE 1 reçoit «3 cartons de 12 boîtes de craies. Les élèves du CE1 veulent connaître le nombre total de boîtes de craies reçues par le Directeur.

2. CONTENU DE LA LECON

Calcule le nombre total de boîtes craie dans un tableau de numération

C	D	U
	1	2
×		3
=	3	6

Calcule le nombre total de boîtes sans tableau de numération

$$3 \times 6 = 12$$

Pour calculer le produit de deux nombres sans retenue, on peut calculer avec un tableau de numération ou sans un tableau de numération

Pour effectuer la multiplication des nombres sans retenus, on multiplie le chiffre du multiplicateur par le chiffre des unités, ensuite par le chiffre des dizaines

3. EVALUATION

Calcule 23×3 dans un tableau de numération

C	D	U
	2	3
×		3
=	6	9

Calcule 42×2 sans tableau de numération

42

$\times 2$

84

4. EXERCICES

4.1 Exercices d'application

Exercice 1

Pose : 301×3 ; 275×2 ; 118×3

Exercice 2

Calcule

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

Exercice 3

Calcule

$$\begin{array}{r} 204 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 228 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 214 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

4.2 Exercices de renforcement

Exercice 1

Calcule le nombre total de biscuits.

Pour ton anniversaire, papa t'achète 3 cartons de 32 biscuits.

Exercice 2

Pour le mariage de tes parents, l'organisateur installe les invités autour de 34 tables. Sur chaque table, il y a deux invités. Calcule le nombre total d'invités.

5. DOCUMENTATION

Programme Educatif et Guide d'exécution CE1

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