

Exploitation d'un texte en calcul

Cours Moyen 1^{er}

- A** — Point de départ
 Récit et texte : Une visite à la faïencerie
- B** — Questions d'enfants préparant l'enquête.
- C** — **TRAVAUX COLLECTIFS** :
- La vaisselle : de quels objets se compose-t-elle ?
 Chercher et découper des réclames sur des catalogues. Relever les prix.

- Les services : Nombre de pièces et espèces.
 Les occasions que l'on a de s'en servir.
 La vaisselle utilisée quotidiennement.
 Il est rare que l'on aille chercher la vaisselle à une faïencerie. Où l'achète-t-on ordinairement ?

Tableau à remplir :

<p>PRIX :</p> <p>1 douzaine d'assiettes ordinaires</p> <p>1 douzaine de bols</p> <p>1 douzaine de verres</p> <p>1 douzaine de tasses</p> <p>1 soupière</p> <p>1 saladier</p> <p>1 plat creux</p> <p>1 service de 36 pièces.....</p>	<p>Prix d'une assiette.....</p> <p>Prix d'un bol</p> <p>Prix d'un verre</p> <p>Prix d'une tasse</p> <p>etc...</p>
--	---

D — **ACTIVITÉS D'ADULTES**

(Jusqu'à C. Elém. II, ces activités sont imitées, agies au C. Moyen quelquefois seulement.)
 1^{re} fiche (Travail individuel).

Tu achètes la vaisselle :

- Combien achète-t-on d'assiettes, de verres, de bols à la fois ?
- Dessine 1 pile d'une douzaine d'assiettes.
 id. 1 demi-douzaine de verres.
- Tu dois savoir combien il y a d'assiettes dans :
 2 douz. - 4 douz. - 7 douz. - 12 douz.
 dans 1/2 douz. - 3 douz. 1/2 - 6 douz. 1/2.
 dans 1/4 de douz. - dans 1/3 de douz.
- Si tu avais à acheter de la vaisselle pour une famille de 8 personnes, combien achèterais-tu d'assiettes creuses ?
 d'assiettes plates ?
 de bols ?
 de verres ?

Pourquoi ?

Tu vends la vaisselle :

- Le marchand reçoit la vaisselle en caisse et la met en piles de 6 ou 12.
 Si tu étais marchand combien pourrais-tu faire de piles de douze assiettes avec 600 assiettes ?
 240 assiettes ? — 144 assiettes ?
 Parfois le marchand est obligé de faire des piles de 12 et 1 pile de 6.
 Exemple avec 30 assiettes il fait 2 piles d'une douzaine et 1 pile de 6. Combien fait-il avec : 18 assiettes ? 12 assiettes ? 90 assiettes ?
- Tu vends la vaisselle que l'on t'a commandée pour la famille de 8 personnes.
 Prends une facture dans le carnet et établis-la à l'aide du relevé de prix.
 Fais-la vérifier par un camarade.
 Si plus tard tu es marchand tu auras des factures à faire. Si tu n'es pas marchand prends l'habitude de toujours contrôler celles qu'on te présentera.

Finis cette facture :

Nombre	Objet	Prix d'unité	Prix total
18	assiettes plates	42,50
6	bols	28,75
18	assiettes à dessert	37,50
			Total

- Ne n'es-tu pas trompé ? Retrouve tes résultats dans ces chiffres : 17256751013575.
 Et maintenant essaie d'en faire une sur ton livre (Répertoire n° 704 à 712).
- 2^o Fiche : Elle traite de l'emballage et du transport de la vaisselle.
 3^o Fiche : Notion du prix de revient en faisant intervenir le transport, l'emballage, puis la casse...
Extension de l'exploitation dans d'autres disciplines

- Points de départ : questions d'enfants.
 Genre de recherches :
 En quoi sont faits les assiettes, les verres ?
 Qui a inventé l'émail ?
 Qu'à fait-on de la vaisselle ? Etude du métier ?
 Les repas d'autrefois ? Les ustensiles de cuisine ?
 Recherches de décorations pour assiettes et poteries ?

GROSJEAN (Hte-Saône).