

Formation Mathématiques.

Les cartons de yaourts.

A l'école de Mareil-sur-Mauldre il y a 112 enfants répartis en 4 classes.

Ils n'ont pas classe le mercredi, ni le week-end. A la cantine, on mange des yaourts chaque midi. Les $\frac{3}{4}$ des enfants mangent à la cantine chaque jour.

Les yaourts sont vendus en cartons de 8.

1/ Combien d'enfants ne mangent pas à la cantine ?

2/ Combien la cantinière doit-elle commander de cartons chaque semaine pour les enfants qui mangent à la cantine ?

Compétences transversales :

- *Lire et comprendre un énoncé*
- *comprendre la/les questions*
- *repérer les données utiles/inutiles*
- *chercher, modéliser, représenter*
- *communiquer: rédiger une réponse*

Compétences mathématiques :

- *utiliser les fractions pour partager*
- *diviser et multiplier par un nombre entier*
- *prélever des données*



$$28 + 28 + 28 = 84$$

Je cherche le nombre de yaourts servis dans la semaine :

$$84 \times 4 = 336$$

Je cherche le nombre de cartons à commander pour la semaine :

$$336 : 8 = 42$$

Je cherche le nombre d'enfants qui ne mangent pas à la cantine :

$$112 - 84 = 28$$

D'après le schéma : 28