

Compétences : être capable de :

- Résoudre des problèmes relevant des 4 opérations.

Énoncés :

Problème 1

Mr Marcel a 34 animaux dans sa ferme : des poules et des ânes.

Il compte leurs pattes et trouve 108 pattes.

Combien a-t-il de poules dans sa ferme ?

Combien a-t-il d'ânes dans sa ferme ?

Problème 2 Une bande jaune a une longueur triple (trois fois plus grande) d'une bande bleue ;

Lulu met bout à bout (côte à côte) 3 bandes jaunes et 3 bandes bleues. La bande obtenue mesure 72 cm.

Quelle est la longueur d'une bande jaune ?

Quelle est la longueur d'une bande bleue ?

Problème 3

Les élèves d'une classe de CM1 disposent d'un jeu de cartes : certaines avec des triangles et le chiffre 3, certaines avec des rectangles et le chiffre 4.

Les chiffres correspondent au nombre de côtés de la figure représentée.

3 cartes sont distribuées à chacun des 8 groupes. Le nombre de cartes distribuées est donc de 24 (3x8).

La maîtresse reprend toutes les cartes et affirme aux élèves qu'il y a 83 côtés.

Combien y a-t-il de cartes avec des rectangles et de cartes avec des triangles ?

Problème 4

« Dans cette phrase, on peut dénombrer (compter) _____ lettres. »

Par quel nombre écrit en lettres faut-il compléter la phrase précédente pour qu'elle soit vraie ?