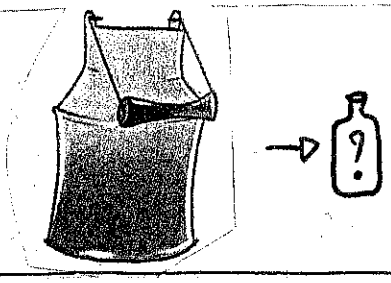
Problèmes CM1 :

(1) Un bidon de lait contient 985 cL.

On remplit 5 pots.

On veut connaître la contenance d'un pot.

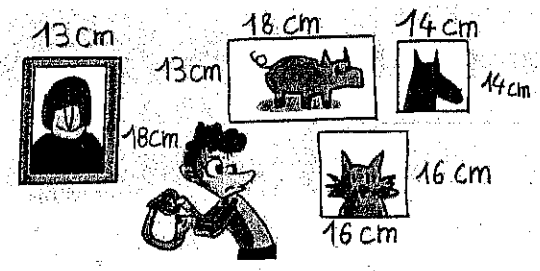


(2) Sept amis se partagent équitablement 243 autocollants.

1) Combien d'autocollants chaque ami aura-t-il ?

2) Combien d'autocollants ne peuvent-ils pas partager ?

(3) Samuel a scotché la photo de sa tante sur son mur. Son rouleau de scotch de 3 m sera-t-il suffisant pour fixer ses trois autres photos ?



(4) Pour fleurir l'école au printemps, on a acheté 15 paquets contenant chacun 10 bulbes de tulipe et 9 paquets contenant chacun 6 bulbes de narcisse. Ces fleurs doivent être réparties sur 4 rangées.

Combien y aura-t-il de bulbes par rangée ?

(5) Voici les horaires du Thalys, train qui relie la France à la Belgique et aux Pays-Bas.

Ville de départ	Heure de départ
Paris	6 h 25
Bruxelles	7 h 45
Rotterdam	9 h 01
Schiphol	
Amsterdam	9 h 43

a. Calcule la durée d'un voyage qui va de Paris à Amsterdam.

b. Si on part de Bruxelles, quelle est la durée du voyage jusqu'à Rotterdam ? Et si on part de Paris ?

(6) Un adulte marche à une vitesse moyenne de 5 km par heure.

a. Combien de temps une marche de 1 km dure-t-elle ?

b. Pierre a parcouru 12 km. Combien de temps sa marche a-t-elle duré ?

→ divisions à 1 ch.

→ durées

→ périmètre.

① 985 : 5 = 197 cl.

② 34 ~ = 5

③ 182 cm + tante 62 → 244 ~~Non~~ oui !

④ 51 par rangée - 204

⑤

9h~~4~~3	~~9~~h~~01~~	~~9~~h~~01~~
6h25	− 7h45	− 6h25
3h18	1h16	2h36

⑥ 5 km → 1h
1 km → 12 min] a

10 km → 2h
2 km → 24 min b