CM1-2-1

Nom :	Prénom :	Date :

CM1 : Evaluation de problèmes n°2

Compétences : *résoudre des problèmes portant sur l'addition, la soustraction, la multiplication et la division.*	/20	☐ avec aide ☐ sans aide

Problème n°1 :

Mme Coquetier a ramassé 30 œufs dans son poulailler ce matin.
Elle veut les ranger dans des boîtes pouvant contenir 6 œufs.
Combien de boîtes va-t-elle remplir ?

Je cherche :

Mes calculs :

30 | 6
− 30 | 5
0

Ma phrase réponse : Mme Coquetier va pouvoir emplir 5 boîtes de 6 oeufs avec 30 oeufs

Problème n°2 :

Romain prépare des sacs de bonbons pour son anniversaire.
Il décide de mettre 10 bonbons dans chaque sachet. Il a 83 bonbons.
Combien de sachets remplira-t-il ? Combien en restera-t-il ?

Je cherche :

Mes calculs :

83 | 10
− 80 | 8
3

Ma phrase réponse : Il va pouvoir emplir 8 sacs de 10 bonbons. Il lui en restera 3

Problème n° 3 :

A l'école Sainte-Thérèse, il y a 4 classes.
Observe la répartition dans le tableau ci-dessous :

CP-CE1	23 élèves
CE2	27 élèves
CM1	28 élèves
CM2	26 élèves

Combien d'élèves y-a-t-il en tout dans cette école ?

Je cherche :
le nombre total d'élèves (somme)

Mes calculs :

```
   2
  23
+ 27
+ 28
+ 26
 104
```

Ma phrase réponse : Il y a 104 élèves dans cette école

Problème n°4 :
A l'hôtel Dulac, Mme Senbon range le linge.
Elle a fait 5 piles de 47 serviettes.
Combien de serviettes y-a-t-il en tout dans la lingerie ?

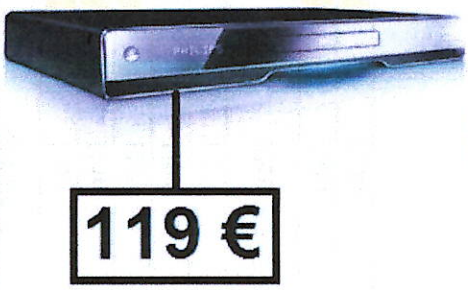
Je cherche : le nombre total de serviettes

Mes calculs :

```
   47
 x  5
  235
```

Ma phrase réponse : Il y a 235 serviettes dans toute la lingerie de l'hôtel Dulac

Problème n°5 :
Quel est le prix de l'ensemble ?
(Lecteur DVD et les 5 DVD)
Attention, le prix indiqué est celui d'un seul DVD !



Je cherche :
→ le prix des 5 DVD
→ le prix du lecteur DVD et des 5 DVD ou le coût total de l'achat

Mes calculs :

```
   25        1
 x  5 2    + 1 2 5
  1 2 5      1 2 9
            2 4 4
```

Ma phrase réponse : Le prix de cet ensemble est de 244€