

PROBLEMES ET NUMERATION CMI AVRIL 2024
sur feuille à carreaux avec une présentation correcte

Problème 1

8 personnes se partagent équitablement 400 madeleines.

Combien de madeleines aura chaque personne?

Mots importants+ schéma+ calcul+ réponse

Problème 2

Des élèves de cm1 ont réalisé un parcours de 10km en vélo en 1h55 min de Augé à Chauray ;

Ils sont arrivés à 12h20 à Chauray,

A quelle heure sont il partis de Augé ?

Mots importants+ schéma ou frise+ calcul+ réponse (rappel 1h = 60 min)

Problème 3

Un jardin rectangulaire contient 27 rangées de 59 tulipes. Le jardinier veut les prendre en

photo une par une, il peut faire 1680 photos avec son appareil, en aura-t-il assez ?

Si oui, combien peut il encore faire de photos ?

Mots importants+ schéma+ calcul+ réponse

DECOMPOSER ET RECOMPOSER LES FRACTIONS

<u>DECOMPOSER EN SOMMES D'ENTIER ET DE FRACTIONS</u>	<u>Calculer de tête</u>	<u>Calculer de tête</u>	<u>Transformer en écriture décimale à virgule (mettre en /10 OU /100 si besoin!!!)</u>
Exemple: $9/4 = 2 + 1/4$ $25/2 =$ $46/10 =$ $37/8 =$ $18/4 =$ $29/3 =$	$78 + \dots = 100$ $47 + \dots = 100$ $\dots + 69 = 100$ $756 + \dots = 1000$	$78 + 29 =$ $37 + 79 =$ $78 - 19 =$ $46 - 9 =$	$15/10 =$ $23/100 =$ $1 + 3/5 =$ $7 + 9/100 =$ $245/100 =$

POSER SI NECESSAIRE ET CALCULER

<u>A POSER</u> $205,9 \times 236 =$ $589 \times 23,07 =$	$20231 - 569 =$ $2000 - 645 =$
<u>A POSER</u> $60389 : 8 \quad q = \quad r =$ $7023 : 7 \quad q = \quad r =$	<u>De tête :</u> $36 : 2$ $96 : 2$ $48 : 4$ $32 : 4$
<u>TABLES DE MULTIPLICATION A REVOIR DANS LE DESORDRE 6, 7, 8, 9</u>	