



Livret de problèmes

niveau 2 **
livret 1



C1 - Identifier le contexte

Ex 3 : Dans l'énoncé suivant, complète les données manquantes à l'aide des opérations et écris la question manquante.



Problème 1

Madame Demptos travaille dans une école où il y a classes de élèves.

.....

$$8 \times 25 = 200$$

Il y a 200 élèves dans l'école.

C-2 _ Sélectionner des données ; des informations

Ex 3 : Complète cet énoncé avec les nombres qui peuvent convenir.



Dans ce magasin pour bébé, une dame qui a des triplés voudrait acheter un transat qui coûte euros. Elle en achète, cela fait euros en tout. Puis elle veut acheter une poussette à euros l'une.

Combien a-t-elle dépensé en tout ?

2 / 33 / 3 / 99 / 79 / 21 950

C-3 _ Choisir l'opération

Ex 3 : Un livre de 325 pages qui valait 31 € vient d'augmenter de 2 €.

Quel est son nouveau prix ? (Colorie la bonne case.)

$325 + 2 + 31$

$2 + 31$

$321 - (31 + 2)$

Explique :

.....

.....

C-4 _ Réfléchir à l'ordre de grandeur

Ex 3 : Résous ces problèmes :

- 1) M. Mestre se rend de Marseille à Montpellier, villes distantes l'une de l'autre de 170 km. Le pneu avant de la roue gauche crève alors qu'il a parcouru 142 km.

Quelle distance lui restera-t-il à parcourir après la réparation ?

<u>Opération en ligne :</u> 	Opération posée
<u>Phrase réponse :</u>	

- 2) Alain mesure 1 m 78 et Paul mesure 1 m 89. Quelle est la différence de taille entre Alain et Paul ?

<u>Opération en ligne :</u> 	Opération posée
<u>Phrase réponse :</u>	

C-5 _ Organiser son raisonnement

- problèmes : dénombrement

Ex 3 : Chez le buraliste, je veux acheter un stylo. J'ai le choix du modèle :

- les pointes à bille, à plume ou à feutre,
- les couleurs bleue ou noire,
- les marques Bic, Waterman ou Reynolds.

Combien existe-t-il de modèles de stylos chez ce buraliste ? Ecris-les tous.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

C-6 _ Des problèmes de logique

Ex 3 : Trouve 3 nombres qui se suivent et dont la somme est 171.

.....

.....