

FICHER PROBLEMES DE



.....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Comment résoudre un problème ?

- 1/ Je lis attentivement l'énoncé du problème et je me fais le film dans ma tête.
- 2/ Je fais un schéma pour représenter le problème.
- 3/ Je fais mes calculs posés ou en ligne.
- 4/ Je vérifie si mon résultat est possible.
- 5/ J'écris une phrase pour donner la réponse.

Méli-Mélo 1

Dans mon club de football, il y a 29 débutants, 26 poussins, 31 benjamins, 49 minimes, 37 cadets, 25 juniors et 35 seniors.
Combien y a-t-il de licenciés en tout dans mon club ?

[illegible]

Le jardinier sait qu'il y a 9 rangées de 18 arbres dans le parc de la ville. Ces arbres sont soit des chênes, soit des hêtres. Il a compté 76 hêtres.

Combien de chênes y a-t-il dans le parc ?

[illegible]

Méli-Mélo 1

Soana possède 16 colliers, 6 bagues et 7 paires de boucles d'oreilles. **Combien de parures de bijoux différentes peut-elle composer ?**

[illegible]

Lors de la finale de la coupe de France de football, on a enregistré 44 485 entrées dont 37 326 payantes.

Combien a-t-on distribué d'entrées gratuites ?

[illegible]

Méli-Mélo 1

Combien de bateaux différents peut-on construire ?

[illegible]

Combien de personnages différents puis-je former ?

[illegible]

Méli-Mélo 1



En 1984, le nombre de repas embarqués dans les avions à Orly a été de 2 152 000 et le nombre de repas embarqués à Roissy de 3 150 000. **Calcule le nombre total de repas embarqués dans ces deux aéroports.**

[illegible]

Dans un magasin, j'hésite en 8 paires de baskets différentes. Chaque modèle est disponible en 6 couleurs.

Combien de modèles différents m'intéressent ?

[illegible]

Méli-Mélo 2

Le marchand vend des savons de 8 formes différentes, chaque forme en 6 couleurs et 11 parfums différents.

Combien de savons différents vend-il ?

[illegible]

Le marchand de vélos consent une remise de 50 € sur l'achat comptant d'un VTT. **Combien valait le VTT avant la remise, sachant qu'il coûte maintenant 549 € ?**

l'achat comptant d'un VTT. Combien valait le VTT avant la remise, sachant qu'il coûte maintenant 549 € ?

[illegible]

Méli-Mélo 2

Au cours du téléthon 1999, on a récolté 1 964 500€ pour l'ensemble de la France. Les Parisiens ont versé 94 130€.

Combien ont versé les provinciaux ?

[illegible]

Nous sommes aujourd'hui environ 6 milliards d'humains sur la Terre. On estime qu'en l'an 3000, nous serons 12 milliards. **Que se sera-t-il passé ?**

[illegible]

Méli-Mélo 2

○
○
○

Combien en avait-il le lundi ?

[illegible]

○
○
○

Combien de tenues différentes puis-je porter ?

[illegible]

Méli-Mélo 2

Quelle est ma taille aujourd'hui ?

[illegible]

En 2007, le nombre de repas servis dans cantines des écoles élémentaires de la ville a été de 1 925 368 et le nombre de repas servis dans les cantines des collèges, de 3 167 000. **Combien de repas a-t-on servis en tout ?**

[illegible]

Méli-Mélo 3

○
○
○

A quelle distance de la Terre était-elle une heure plus tôt ?

[illegible]

○
○
○

Combien de temps de moins Alain a-t-il mis ?

[illegible]

Méli-Mélo 3

○
○
○

La différence d'âge entre Catherine et son père est de 29 ans. **Quel est l'âge de Catherine si son père a 48 ans ?**

[illegible]

○ ○ ○

Paul a vu une tente de camping « Mer et soleil » à 415 €. C'est 53 € de moins que la tente « Neige et montagne ». **Quel est le prix de la tente « neige et montagne » ?**

[illegible]

Méli-Mélo 3

○
○
○

Quelle est la dénivellation entre le départ et l'arrivée ?

[illegible]

○
○
○

s'écrire avec les chiffres 1, 3, 5 et 7 ?

[illegible]

Méli-Mélo 3

○
○
○

Combien contient le récipient « B » ?

[illegible]

○
○
○

Quelle est la surface de l'étage ajouté ?

[illegible]

Méli-Mélo 4

25



Papa mesure deux parcours dans la forêt. Le premier mesure 1km350m et le second est 3 fois plus court. **Combien mesure le deuxième parcours ?**

[illegible]

26



Dans mon magasin vestimentaire préféré, sont vendus 19 modèles de tee-shirts, chacun de 8 couleurs différentes.

Combien de tee-shirts différents sont vendus ?

[illegible]

Méli-Mélo 4

27

- ○
○

Monsieur Janon gagne 1 909 € par mois. Il gagne 147 € de moins que Monsieur Ralat.

Combien Monsieur Ralat gagne-t-il par mois ?

[illegible]

28

- ○
○

Un objet mesure 23 mm et si je le regarde avec une loupe, il mesure 1 cm 38 mm.

Quel est le grossissement de la loupe ?

[illegible]

Méli-Mélo 4

29

Lydie a 24 ans. Elle a 5 ans de plus que sa cousine Eva.

Quel est l'âge d'Eva ?

[illegible]

30

Le grand car peut emmener 98 personnes, alors que le mini car ne peut en prendre que 14. **Combien de fois plus de personnes le grand car peut-il prendre ?**

[illegible]

Méli-Mélo 4

○
○
○

Un paddle coûte 342 € à Carrefour, c'est 47 € de plus qu'à Décathlon. **Quel est le prix du paddle à Décathlon ?**

[illegible]

○
○
○

Au relais d'endurance, l'équipe rouge a parcouru 8 600 m au total et l'équipe bleue a parcouru 4 fois moins.

Quelle distance l'équipe bleue a-t-elle parcourue ?

Quelle distance l'équipe bleue a-t-elle parcourue ?

[illegible]

Méli-Mélo 5

○
○
○

Combien pesait-elle au début de l'hiver ?

[illegible]

○
○
○

Le deuxième étage est à 58,10 m au-dessus du premier.

A quelle hauteur est situé le troisième étage de la Tour Eiffel ?

[illegible]

Méli-Mélo 5

35 Mon papa a parcouru 15 129 km en voiture en une année.
☐ C'est 1 609 km de plus que mon tonton. **Quelle distance**
☐ **mon tonton a-t-il parcouru dans la même année ?**
☐

35 Mon papa a parcouru 15 129 km en voiture en une année.
☐ C'est 1 609 km de plus que mon tonton. **Quelle distance**
☐ **mon tonton a-t-il parcouru dans la même année ?**
☐

[illegible]

36 Au moment d'ouvrir les portes de l'aquarium de Touraine aux visiteurs, les employés comptent les poissons exotiques. Ils en trouvent 198 de moins que l'été dernier. Ils savent qu'il y a eu 1 263 naissances pendant l'hiver.

Combien de poissons sont morts dans le même temps ?

36 Au moment d'ouvrir les portes de l'aquarium de Touraine aux visiteurs, les employés comptent les poissons exotiques. Ils en trouvent 198 de moins que l'été dernier. Ils savent qu'il y a eu 1 263 naissances pendant l'hiver.

Combien de poissons sont morts dans le même temps ?

[illegible]

Méli-Mélo 5

○
○
○

Combien Nicolas a-t-il de timbres dans sa collection ?

[illegible]

○
○
○

Quelle a été la variation de l'altitude de cet avion ?

[illegible]

Méli-Mélo 5

O

Monsieur Henri employé aux archives départementales range des dossiers. Il en a 378 de plus que la veille. En sachant qu'il a ajouté 466 nouveaux dossiers, **combien a-t-il jeté de dossiers périmés ?**

[illegible]

Un restaurant propose 7 entrées différentes, 9 plats et 7 desserts. **Combien y a-t-il de menus possibles ?**

[illegible]

