

**NIVEAU 1****PROBLÈMES****TEST 1**

Louis a mangé 8 biscuits pour son goûter. Il lui en reste 5.

**Combien de biscuits avait-il en tout avant le goûter ?**

Pour son club de tennis, Zoé achète 3 boîtes contenant chacune 4 balles.

**Combien de balles de tennis a-t-elle achetées en tout ?**

Mario a 18 billes. Il souhaite les mettre dans des boîtes par paquets de 6.

**Combien de boîtes va-t-il pouvoir faire ?**

**NIVEAU 2****PROBLÈMES****TEST 1**

Albin achète 4 sachets contenant chacun 3 pommes. Il achète également 6 bananes.

**Combien de fruits a-t-il achetés en tout ?**

Youssef achète 3 boîtes de feutres coûtant chacune 5 euros. Mais il dispose d'un bon de réduction de 6 euros pour ce magasin.

**Combien va-t-il payer en tout ?**

Morgane achète 3 paquets de billes bleues et 2 paquets contenant chacun 3 billes vertes. Cela lui fait en tout 18 billes.

**Combien de billes bleues y a-t-il dans chaque paquet ?**

**NIVEAU 1****PROBLÈMES****TEST 2**

Pour offrir à ses collègues, Jean achète à la boulangerie 3 sachets contenant chacun 5 croissants.

**Combien de croissants a-t-il achetés en tout ?**

Paulo a 14 biscuits pour son goûter. Il en a 5 de plus que Jules.

**Combien de biscuits Jules a-t-il ?**

La maîtresse a 18 cahiers qu'elle doit distribuer à 6 élèves.

**Combien de cahiers chaque élève va-t-il recevoir ?**

**NIVEAU 2****PROBLÈMES****TEST 2**

Pierre, Lise et Sophie se partagent équitablement 18 pommes qu'ils ont cueilli dans le pommier de leur grand-père. Sophie en avait déjà 2 dans son sac.

**Combien de pommes Sophie possède-t-elle maintenant ?**

Au tableau, la maîtresse dessine 5 formes géométriques. Il y a des carrés et des rectangles. Quand on compte tous les côtés, cela en fait 18 au total.

**Combien de carrés y a-t-il ? Combien de triangles y a-t-il ?**

Lors de la chasse aux oeufs, Tom a trouvé 3 paniers de 4 oeufs. Manon a trouvé 15 oeufs en tout.

**Combien manque-t-il d'oeufs à Tom pour en avoir autant que Manon ?**

**NIVEAU 3****PROBLÈMES****TEST 1**

Yanis vient d'acheter un gilet à 32 euros. Après l'avoir payé, il lui reste 24 euros dans son porte-monnaie.

**Combien avait-il dans son porte-monnaie avant de payer le gilet ?**

Églantine a récolté 60 kg de noix. Elle doit les répartir par sacs de 15 kg pour les vendre au marché.

**Combien de sacs va-t-elle pouvoir faire ?**

Chloé a 59 billes. Elle en a 51 de plus que Thomas.

**Combien de billes à Thomas ?**

**NIVEAU 4****PROBLÈMES****TEST 1**

Maya achète 3 colliers coutant chacun 22 euros et 4 bracelets coutant chacun 3 euros.

**Combien dépense-t-elle en tout ?**

Un car part de Paris avec 31 passagers. Il fait un premier arrêt à Orléans où montent 21 autres personnes. Ce car dispose de 62 places.

**Combien de places libres reste-t-il après le premier arrêt ?**

Albert récolte 85 kg de pommes de terre. Il fait d'abord 3 sacs de 15 kg. Puis avec ce qui reste il fait des sacs de 10 kg.

**Combien de sacs de 10 kg a-t-il faits ?**

**NIVEAU 3****PROBLÈMES****TEST 2**

Léon a 42 euros dans sa tirelire. Il voudrait acheter une montre dont le prix est de 58 euros.

**Combien lui manque-t-il pour acheter cette montre ?**

Adam achète 3 toupies identiques pour un total de 36 euros.

**Quelle est le prix d'une seule toupie ?**

Lors d'une course d'endurance, Mathias a parcouru 25 km. C'est 14 km de moins que Lilou.

**Combien de km Lilou a-t-elle parcouru ?**

**NIVEAU 4****PROBLÈMES****TEST 2**

Pour le spectacle de ce soir, la guichetière a compté 32 adultes et 23 enfants. La salle dispose de 68 places.

**Combien de places libres reste-t-il ?**

Le chocolatier fabrique 52 chocolats. Il fait d'abord 2 sachets contenant chacun 6 chocolats. Puis avec le reste, il fait des sachets de 10 chocolats.

**Combien de sachets de 10 chocolats a-t-il faits ?**

Théo stationne sa voiture dans un parking payant pendant une semaine. Du lundi au vendredi le tarif est de 11 euros par jour. Le weekend, le tarif est de 12 euros par jour.

**Combien dépense-t-il en tout pour une semaine ?**

**NIVEAU 5****PROBLÈMES****TEST 1**

Nino récolte 82 kg d'oranges. C'est 28 kg de plus que ce qu'a récolté Pablo.

**Combien de kg d'oranges Pablo a-t-il récoltés ?**

Marie a confectionné 39 biscuits. Elle veut les distribuer de façon équitable à ses 3 petits enfants.

**Combien de biscuits doit-elle donner à chacun ?**

Manon achète 4 robes coutant chacune 24 euros.

**Combien dépense-t-elle en tout ?**

**NIVEAU 6****PROBLÈMES****TEST 1**

Maxime achète 4 chaises identiques pour la somme totale de 48 euros.

**Combien aurait-il payé pour 6 chaises ?**

Maurice a 94 ans. Il a 86 ans de plus que Kévin. Kévin a 58 ans de moins que Sophie.

**Quel âge a Sophie ?**

Alphonse a récolté 64 kg de pommes en tout. Il a fait 3 caisses contenant chacune 19 kg de pommes. Il a mis le reste dans une 4<sup>ème</sup> caisse.

**Combien de kg de pommes y a-t-il dans la 4<sup>ème</sup> caisse ?**

**NIVEAU 5****PROBLÈMES****TEST 2**

Camille a cueilli 52 tulipes. Elle veut faire des bouquets de 4 tulipes.

**Combien de bouquets peut-elle faire ?**

Yann a parcouru 18 mètres à la nage. Son grand-frère Arthur a parcouru 3 fois plus de distance.

**Quelle distance a parcouru son grand-frère ?**

Au bowling, Laura a réalisé un score de 82 points. Roxane a réalisé un score de 65 points

**Quelle est la différence de score entre Laura et Roxane ?**

**NIVEAU 6****PROBLÈMES****TEST 2**

Daniel a ramassé 92 kg de poires. Il a ramassé 85 kg de plus que Dylan. Dylan a ramassé 6 kg de moins que Laurent.

**Combien de kg de poires Laurent a-t-il ramassés ?**

Nathan a récolté 3 caisses contenant chacune 18 kg de poires. Il a également récolté une caisse de pommes. Cela lui fait 62 kg de fruits en tout.

**Combien de kg de pommes a-t-il récoltés ?**

3 personnes vont au restaurant et prennent le menu du jour. La note s'élève en tout à 75 euros.

**Quel aurait été le montant de la note pour 4 personnes ?**

**NIVEAU 7****PROBLÈMES****TEST 1**

En rentrant chez lui ce soir, Yannick vérifie son porte-monnaie et voit qu'il lui reste 248 euros. Dans l'après-midi il a dépensé 159 euros pour acheter un téléphone.

**Combien avait-il avant d'acheter le téléphone ?**

Un apiculteur a produit 360 litres de miel. Il les conditionne dans des pots de 3 litres pour les vendre au marché.

**Combien de pots de miel a-t-il remplis ?**

Jean-Claude achète 5 chaises de bureau pour son entreprise. Chaque chaise coûte 138 euros.

**Quelle somme dépense-t-il en tout ?**

**NIVEAU 8****PROBLÈMES****TEST 1**

Agathe achète 4 trottinettes identiques pour ses petits enfants. Elle paie en tout 840 euros.

**Combien aurait-elle dépensé pour 3 trottinettes ?**

3 bateaux de secours sont envoyés sur une petite île pour évacuer ses 818 habitants avant l'arrivée d'un ouragan. Chaque bateau peut contenir 240 personnes maximum.

**Combien de personnes devront rester sur l'île ?**

Pour donner à boire aux 80 élèves de la cantine, il faut prévoir chaque jour 20 litres d'eau.

**Combien de litres d'eau faudrait-il pour 240 élèves ?**

**NIVEAU 7****PROBLÈMES****TEST 2**

Odile achète 6 tables pour son restaurant. Chaque table coûte 159 euros.

**Quelle somme dépense-t-elle en tout ?**

240 personnes doivent être évacuées d'un paquebot en train de couler. Les canots de sauvetage gonflables ne peuvent contenir que 4 personnes.

**Combien de canots faudrait-il pour évacuer tout le monde ?**

En rentrant du marché, Hortense la laitière constate qu'il lui reste 149 bouteilles de lait. Sur le marché, elle en a vendues 285.

**Combien de bouteilles de lait avait-elle avant d'aller au marché ?**

**NIVEAU 8****PROBLÈMES****TEST 2**

Un sac de 8 kg de farine coûte 32 euros.

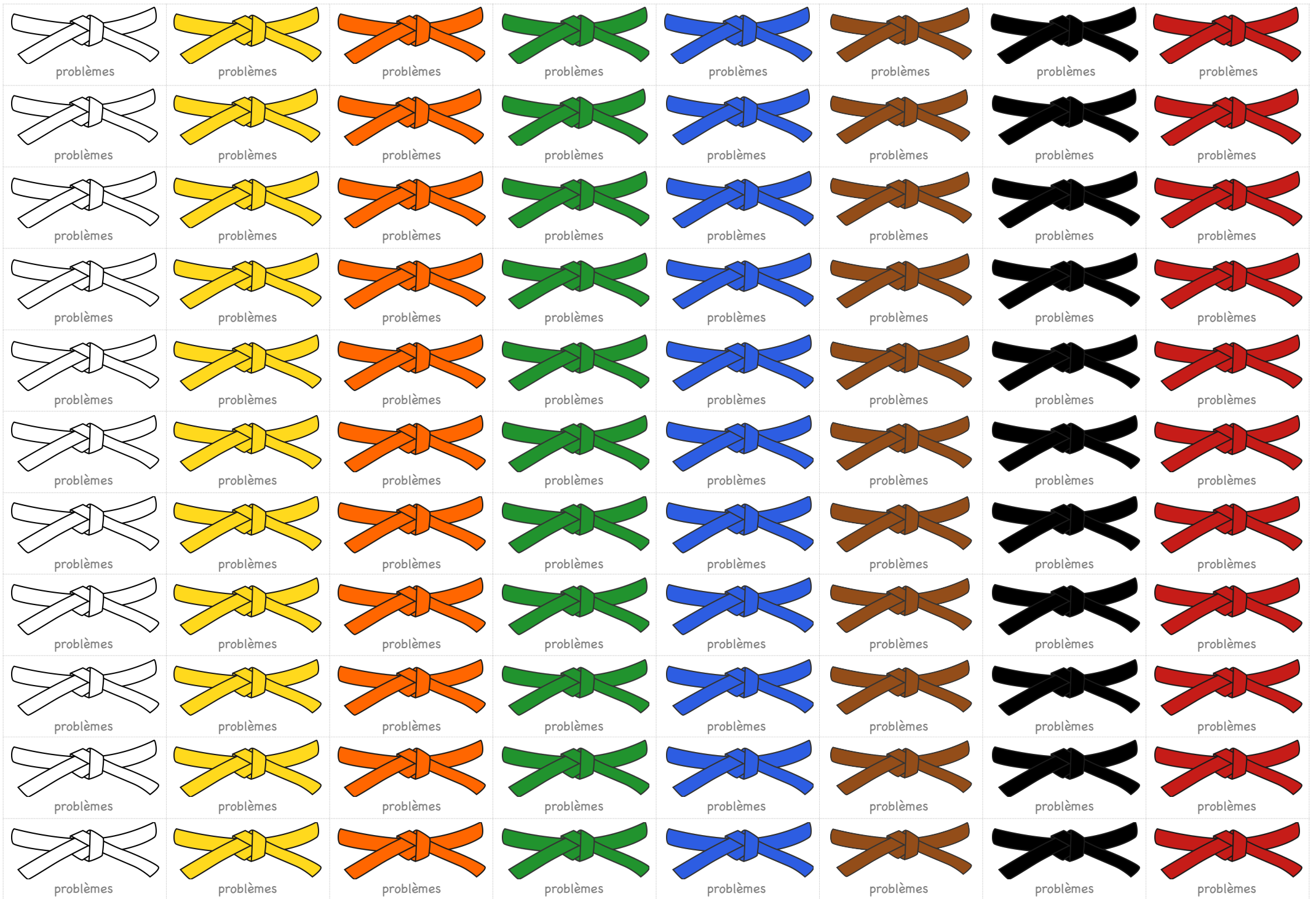
**Combien coûterait un sac de 40 kg ?**

Pour son voyage en bateau, Julien a le droit d'emporter au maximum 500 kg de bagages. Il prépare 3 énormes valises contenant chacune 149 kg.

**Combien de kg supplémentaires aurait-il pu emporter ?**

Jeanette achète 5 billets d'avion pour emmener sa famille en vacances. Elle paie en tout 750 euros.

**Combien aurait-elle dépensé pour 3 billets ?**



# Mes ceintures de problèmes



NIVEAU 8

NIVEAU 7

NIVEAU 6

NIVEAU 5

NIVEAU 4

NIVEAU 3

NIVEAU 2

NIVEAU 1

# Mes ceintures de problèmes



NIVEAU 8

NIVEAU 7

NIVEAU 6

NIVEAU 5

NIVEAU 4

NIVEAU 3

NIVEAU 2

NIVEAU 1