

Sommaire

Tu peux réaliser les exercices dans l'ordre de ton choix.

Pour faire le travail, munis-toi d'un cahier (ou de feuilles de classeur), d'un crayon à papier et d'une gomme. Les crayons de couleurs, le double décimètre te seront utiles aussi.

Si tu es bloqué (e), tu pourras t'aider des coups de pouce qui te sont proposés (un seul à la fois). Tu les trouveras à la fin de chaque exercice ou bien tu devras les demander à celui ou celle qui t'aide dans ton travail.

Le compte est bon	<p>Tu peux en faire un par jour.</p> <p>Tu disposes des 4 opérations : $+$, $-$, \times, ou \div</p> <p>Chaque nombre ne peut être utilisé qu'une seule fois</p>
2 problèmes pour se creuser la tête	<p>Ces problèmes vont te demander de chercher, d'essayer et de recommencer car tu ne trouveras sans doute pas la solution du premier coup !</p> <p>Pas de panique, tu te tromperas mais, avec ou sans les coups de pouce, tu finiras par trouver la solution.</p>
6 problèmes simples arithmétiques	<p>Tu peux en faire un par jour.</p> <p>Chaque problème pourra être résolu grâce à ce que tu connais, aux problèmes que tu as sans doute déjà rencontrés.</p>
2 problèmes arithmétiques à étapes	<p>Pour trouver la solution de ces problèmes, pas de réponse immédiate mais un petit parcours à trouver, avec ou sans coup de pouce.</p>
1 défi : trouver la suite	<p>Tu as de la suite et des nombres dans les idées, alors relève ce défi.</p>

Le compte est bon



Si nécessaire, révise tes tables d'addition et de multiplication. Si tu es coincé(e), tu peux aussi consulter le coup de pouce.

Chaque compte est bon réussi vaut 5 points et 3 points si tu utilises le coup de pouce

1/

699



Trouve le nombre sept-cent

2/

375



Trouve le nombre cent-quatre-vingt

3/

854



Trouve le nombre neuf-cents ou huit-cents

4/

998



Trouve le nombre six-cent-quarante

5/

642



Trouve le nombre cent-vingt-six

Problèmes pour apprendre à chercher

Problème 1- Le coffre-fort

Pour ouvrir un coffre-fort, tu dois trouver **les trois chiffres du code secret** (de 1 à 9)

Voici les tentatives de quelqu'un qui n'a pas réussi :

- 1 2 3 aucun chiffre correct
- 4 5 6 un seul chiffre correct mal placé
- 6 1 2 un seul chiffre correct mais bien placé
- 5 4 7 un seul chiffre correct mais mal placé
- 8 4 9 un seul chiffre correct bien placé

Trouve la bonne combinaison

--	--	--



Tu peux utiliser 2 coups de pouce ou bien continuer de chercher en famille.

2 - Si une tentative ne te permet pas de trouver à quelle place se trouve un nombre, la tentative suivante t'y aidera.

1 - Écris les nombres de 1 à 9 et barre au fur et à mesure ceux qui ne sont pas dans le code secret.

Problème 2 – Somme égale à 111

Trouver trois nombres qui se suivent dont la somme est égale à 111



Tu peux utiliser 2 coups de pouce ou bien continuer de chercher en famille.

2 / 40 ; 41 ; 42 ont une somme égale à 123

1 / 28 ; 29 ; 30 ont une somme égale à 87

Problèmes arithmétiques

a) PROBLEMES SIMPLES

Problème 3 : Les petites bouteilles

Nino a acheté 6 packs de 18 petites bouteilles d'eau. Combien a-t-il acheté de bouteilles ?

Problème 4 : Les coquillages

Léa et sa petite sœur sont à la plage à la recherche de coquillages. Léa en a trouvé 120 et sa petite sœur seulement 40. Sa petite sœur a trouvé combien de fois moins de coquillages que Léa ?

Problème 5 : L'école à la maison

Théo a travaillé 2h 45 min le matin, 1h 30 min l'après-midi et 15 min le soir avant de dormir pour réviser ses tables de multiplication avec l'aide de ses parents. Combien de temps dans la journée a-t-il consacré à son travail scolaire ?

Problème 6 : Le réservoir d'eau

Un réservoir d'eau contient 450 L. Combien d'arrosoirs de 15 L peut-on remplir avec cette quantité d'eau ?

Problème 7 : Le bateau de croisière

Un bateau de croisière contient 3912 passagers. Il fait escale à Fort de France. 2754 passagers sont descendus visiter l'île. Combien de passagers sont restés dans le bateau ?

Problème 8 : Les gros bidons

Un camion transporte 5 gros bidons qui pèsent ensemble 450 kg. Combien pèse un seul bidon ?

b) PROBLEMES à étapes**Problème 9 : L'argent de poche**

Chaque mois, Thomas donne à ses enfants leur argent de poche : 12 € à Quentin, autant à Antoine et, pour Justine la plus âgée 6 euros de plus que Quentin. Combien d'argent, chaque mois doit prévoir, Thomas pour distribuer à ses enfants ?



Représente le problème par un dessin, un schéma ou à l'aide des barres.

2 coups de pouce sont disponibles ; demande-les à celui ou celle qui t'aide à faire ton travail.

Problème 10 : Les gâteaux du confinement

Pour se préparer au confinement, une famille a acheté 10 boîtes de 12 gâteaux. En fin de semaine, ils ont déjà mangé à eux tous 36 gâteaux. Combien de gâteaux leur reste-t-il pour la suite du confinement ?



3 coups de pouce sont disponibles

3 / Pour trouver le nombre de gâteaux, aide toi de la correction du problème n°3. Ces problèmes ont des représentations en barre qui se ressemblent.

2 / Dans l'énoncé du problème, 2 nombres sont amis.

1 / Le nombre de gâteaux achetés est plus grand que 100.

Le défi : Trouver la suite

