



# MATHÉMATIQUE 1<sup>re</sup> année

Exercices de résolution de problèmes

**1<sup>er</sup>**  
**CYCLE**

Pierrette  
TRANQUILLE  
Françoise  
TCHOU

# PAS DE PROBLÈME!

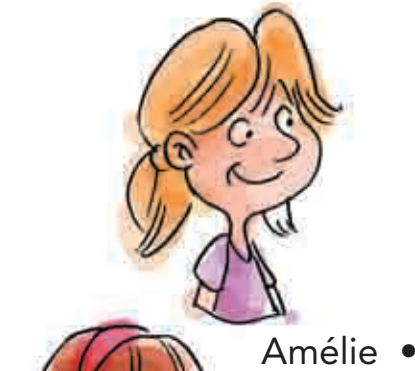


# SOMMAIRE

<b>1</b>	<b>La logique</b> .....	2
<b>2</b>	<b>Des données non numériques</b> .....	6
<b>3</b>	<b>« Autant »</b> .....	9
<b>4</b>	<b>Rendre égal</b> .....	10
<b>5</b>	<b>Additionner</b> .....	12
<b>6</b>	<b>Soustraire</b> .....	15
<b>7</b>	<b>Additionner ou soustraire</b> .....	20
<b>8</b>	<b>Le terme manquant dans une addition ou une soustraction</b> .....	24
<b>9</b>	<b>« De plus, de moins »</b> .....	29
<b>10</b>	<b>La monnaie</b> .....	34
<b>11</b>	<b>La numération</b> .....	37
<b>12</b>	<b>Devinettes sur les nombres</b> .....	42
<b>13</b>	<b>Plusieurs opérations</b> .....	44
<b>14</b>	<b>Plusieurs solutions</b> .....	46
	<b>CORRIGÉ</b> .....	48






**2** Relie chaque enfant à sa mère. Pour savoir qui est la mère de chaque enfant, remplis les cases du tableau par « oui » ou « non » à l'aide des indices.



**INDICES**

1. La maman d'Amélie ne porte pas de lunettes.
2. La maman de Toby ne porte pas de robe.
3. La maman d'Anaïs ne porte pas de pantalon.

**DÉMARCHE**

			
Amélie	1	2	3
Toby	4	5	6
Anaïs	7	8	9



POUR T'AIDER

Lis bien les indices et réponds aux questions.

1. Est-ce que la maman d'Amélie porte des lunettes ? Écris la réponse dans la case 2.
2. Est-ce que la maman de Toby porte une robe ? Écris la réponse dans la case 6.
3. Est-ce que la maman d'Anaïs porte un pantalon ? Écris la réponse dans les cases 7 et 8.

Observe bien le tableau. Tu peux maintenant compléter toutes les cases dans l'ordre suivant : 9, 3, 1, 4 et 5, ce qui te permet de savoir quelle est la maman de chaque enfant.



POUR T'AIDER

7

Isidore a gonflé les pneus de sa voiture et de sa bicyclette. Combien de pneus a-t-il gonflés ?

Dans la démarche, tu dois dessiner les pneus d'une voiture et les pneus d'une bicyclette.

Tu dois donc savoir combien de pneus a une voiture et combien de pneus a une bicyclette.

Puis, tu comptes les pneus que tu as dessinés.

DÉMARCHE

RÉPONSE :  pneus



POUR T'AIDER

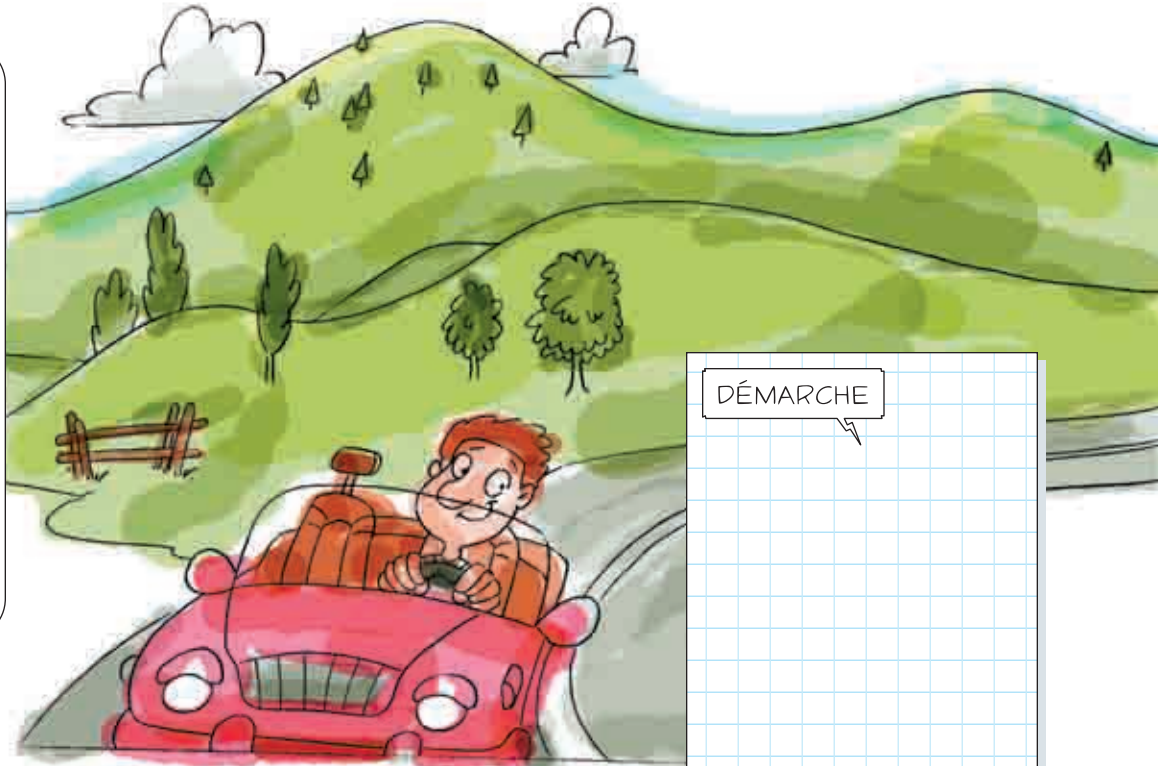
8

Cette semaine, Isidore a fait une promenade en voiture tous les jours. Combien de promenades a-t-il faites ?

Dans la démarche, tu dois tracer un trait pour chaque jour de la semaine.

Pour pouvoir les tracer, tu dois d'abord savoir combien de jours il y a dans une semaine.

Pour trouver la réponse, tu dois compter les traits que tu as tracés.



DÉMARCHE

RÉPONSE :  promenades

# 4

## Rendre égal

12

- a) Dessine des maisons pour qu'il y ait autant de maisons que d'enfants.
- b) Barre des fleurs pour qu'il y ait autant de fleurs que d'enfants.



POUR  
T'AIDER

1. Combien y a-t-il d'enfants ?
2. Relie par une ligne chaque enfant à une maison pour t'assurer qu'il y a autant d'enfants que de maisons.
3. Si tu barres une fleur, y aura-t-il autant de fleurs que d'enfants ?
4. Si tu barres deux fleurs, y aura-t-il autant de fleurs que d'enfants ?

# 7

## Additionner ou soustraire

20

Pour chaque énoncé, entoure dans la démarche l'équation qui convient, puis écris la réponse.

a) J'ai 8 pommes de terre à éplucher. Ma mère en ajoute 5. Combien dois-je en éplucher ?

DÉMARCHE


$$8 - 5 = 3$$

$$8 + 5 = 13$$

RÉPONSE :  pommes de terre

POUR T'AIDER



- Dessine 8 pommes de terre comme celle-ci : 
- Ajoute 5 pommes de terre.
- Y a-t-il **plus** ou **moins** de 8 pommes de terre ?

b) Mon père a 5 bérets : 2 sont bleus et les autres sont verts. Combien de bérets sont-ils verts ?

DÉMARCHE


$$5 - 2 = 3$$

$$5 + 2 = 7$$

RÉPONSE :  bérets verts

POUR T'AIDER



- Dessine 5 bérets comme celui-ci : 
- Colorie 2 bérets en bleu.
- Reste-t-il **plus** ou **moins** de 5 bérets à colorier ?