

# Mathématiques — semaine 10 — mardi et jeudi

1- Lis ou relis le document *La famille de 70* et écoute l'*audio* (audio : feuille de 70 pages

et 2) pour chaque page en même temps.

2- Si tu ne les as pas déjà faites, fais 3 fleurs des nombres pour la famille de 70. La fleur de 70 et deux autres fleurs de la famille (3 fleurs en tout et pas plus !).

3- Commence, continue ou termine les fichiers « Le petit sudoku » et « Pyramide ». Si tu les as déjà terminés, tu peux t'entraîner avec les fichiers supplémentaires (sudoku2 et pyramide2)

4- Fais les exercices et les problèmes.

1- Compte de 0 jusqu'à 79 à voix haute.

0. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. .... 79

2- Complète les bandes numériques.

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

4- Range les nombres du plus petit au plus grand (sur la feuille ou dans ton cahier).

16 — 84 — 67 — 76 — 28 — 55

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 16 | 28 | 55 | 67 | 76 | 84 |
|----|----|----|----|----|----|

4- Ecris les nombres en lettres. (dans ton cahier ou sur la feuille).

63 : soixante-trois

71 : soixante et onze

78 : soixante-dix-huit

69 : soixante-neuf

36 : trente-six

42 : quarante-deux

5- Compare en utilisant le bon signe : < , > (sur la feuille ou dans ton cahier)

$$53 > 35$$

$$70 < 75$$

$$44 < 78$$

$$70 + 2 > 60 + 4$$

$$70 + 6 > 56$$

$$30 + 10 < 51$$

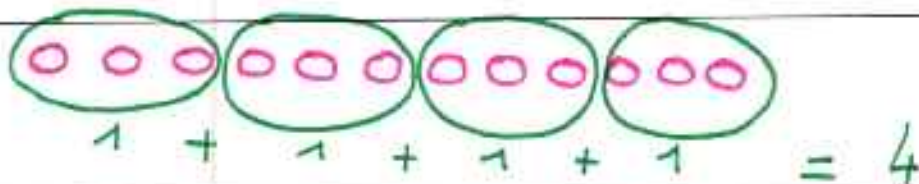
6- Problèmes (dans ton cahier ou sur la feuille).

Problème 17 semaine 10

Papy est allé dans son jardin. Il a cueilli 12 poires qu'il distribue à ses petits-enfants. Chaque petit-enfant reçoit trois poires.

Combien Papy a-t-il de petits-enfants

schéma et/ou calcul



Papy a 4 petits-enfants.

Problème logique 10 semaine 10

Compte le nombre de points que rapporte ce mot.

$$3 + 1 + 1 + 1 + 1 + 2 + 1 = 10$$



Ce mot rapporte 10 points.

Si ce mot est placé sur une case qui double le score. Combien de points va rapporter ce mot.

le double de 10 c'est 20.

Ce mot va rapporter 20 points.

# Mathématiques — semaine 10 — vendredi

1- Lis ou relis le document *L'addition posée* et écoute l'*audio* (*audio* : *L'addition posée*) en même temps.

2- Rappelle-toi les techniques de calcul que tu connais :

Les doubles :  $4 + 4 = 8$

Les compléments à 10 :  $4 + 6 = 10$

Les soustractions :  $28 - 1 = 27$

Les additions de chefs de famille et unités :  $20 + 4 = 24$

Les additions faciles :  $8 + 5 = 13$

Les additions de grands nombres :  $12 + 23 = 35$

Les ajouts de dizaines :  $21 + 30 = 51$

Les retraits de dizaines :  $45 - 10 = 35$

Quand tu t'es bien tout rappelé, commence, continue ou termine les Chronomaths de 4 à 12, sans tenir compte du chronomètre de 3 min ! Essaie de tout faire.

3- Entraîne-toi au calcul avec le fichier pyramide (1 ou 2) et à la logique avec le fichier sudoku (1 ou 2)

4- Demande à un adulte de te dire des nombres de la famille de 60 et de la famille de 70 et tu les écris sur l'ardoise (ou sur ton cahier) pour t'entraîner.

5- Fais les exercices et les problèmes.

1- Compte de 10 en 10 de 0 jusqu'à 70 à voix haute.

0 - 10 - 20 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70

2- Compte de 10 en 10 de 4 jusqu'à 74 à voix haute.

4 - 14 - 24 - 34 - 44 - 54 - 64 - 74



3- Calcule au moins 10 additions en t'aidant de la fiche « L'addition posée ».  
Choisis celles que tu veux !

|  |   |   |   |   |  |
|--|---|---|---|---|--|
| $\begin{array}{r} 28 \\ + 53 \\ \hline 81 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 33 \\ + 14 \\ \hline 47 \end{array}$  | $\begin{array}{r} 82 \\ + 14 \\ \hline 96 \end{array}$  | $\begin{array}{r} 78 \\ + 44 \\ \hline 112 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 53 \\ + 55 \\ \hline 108 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 81 \\ + 15 \\ \hline 96 \end{array}$ |
| $\begin{array}{r} 42 \\ + 37 \\ \hline 79 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 42 \\ + 56 \\ \hline 98 \end{array}$  | $\begin{array}{r} 34 \\ + 72 \\ \hline 106 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 61 \\ + 74 \\ \hline 135 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 31 \\ + 37 \\ \hline 68 \end{array}$  | $\begin{array}{r} 50 \\ + 29 \\ \hline 79 \end{array}$ |
| $\begin{array}{r} 27 \\ + 61 \\ \hline 88 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 78 \\ + 61 \\ \hline 139 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 71 \\ + 15 \\ \hline 86 \end{array}$  | $\begin{array}{r} 32 \\ + 83 \\ \hline 115 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 62 \\ + 3 \\ \hline 65 \end{array}$   | $\begin{array}{r} 21 \\ + 17 \\ \hline 38 \end{array}$ |

4- Calcule ces additions sans t'aider de la fiche.

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| $\begin{array}{r} 34 \\ + 52 \\ \hline 86 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 25 \\ + 44 \\ \hline 69 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 61 \\ + 13 \\ \hline 74 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 40 \\ + 23 \\ \hline 63 \end{array}$ |
|--|--|--|--|

5- Pose et calcule ces additions (dans ton cahier ou sur la feuille).

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| $22 + 33$<br>$\begin{array}{r} 22 \\ + 33 \\ \hline 55 \end{array}$ | $41 + 5 + 12$<br>$\begin{array}{r} 41 \\ + 12 \\ \hline 53 \end{array}$ | $38 + 51$<br>$\begin{array}{r} 38 \\ + 51 \\ \hline 89 \end{array}$ | $7 + 11 + 50$<br>$\begin{array}{r} 7 \\ + 11 \\ \hline 18 \end{array}$ |
|---|---|---|--|

6- Problèmes (dans ton cahier ou sur la feuille).

|  |  |  |
|--|--|--|
| Problème 20 semaines: 40   |  |  |
| Dans un bouquet, il y a 32 roses et 25 iris.<br>Combien y a-t-il de fleurs dans le bouquet ? |  |  |
| schéma et/ou calcul en ligne   |  | Calcul posé  |
| $32 + 25 = 57$   |  | $\begin{array}{r} 32 \\ + 25 \\ \hline 57 \end{array}$ |
| Il y a 57 fleurs dans le bouquet.  |  |  |