

Semaine 2 (CM2)

Calcul mental : mardi



Complète chaque suite sur ton cahier :

- Décompte de 100 en 100 de 126 424 à 125 924. $126\ 424 - 126\ 324 - 126\ 224 - 126\ 124 - 126\ 024 - 125\ 924$.
- Compte de 1 000 en 1 000 de 55 785 à 61 785. $55\ 785 - 56\ 785 - 57\ 785 - 58\ 785 - 59\ 785 - 60\ 785 - 61\ 785$.
- Décompte de 1 000 en 1 000 de 166 432 à 160 432. $166\ 432 - 165\ 432 - 164\ 432 - 163\ 432 - 162\ 432 - 161\ 432 - 160\ 432$.
- Compte de 10 000 en 10 000 de 494 367 à 554 367. $494\ 367 - 504\ 367 - 514\ 367 - 524\ 367 - 534\ 367 - 544\ 367 - 554\ 367$.

Calcul mental : mercredi



Complète le tableau

	Chiffre des centaines	Chiffre des milliers	Nombre de dizaines	Nombre d'unités de mille
948	9		94	
5 090	0	5	509	5
985 245	2	5	98 524	985

Mes p'tits problèmes : jeudi



- Mon chiffre des dizaines est 6.
 - Mon nombre de centaines est $100 + 20 + 1$. → 121 donc le nombre cherché est $12\ 16?$
 - Mon chiffre des unités est mon chiffre des dizaines + mon chiffre des unités de mille. → $6 + 2 = 8$
- Qui suis-je ? (Donne la réponse sur ton cahier.) Je suis le nombre $12\ 168$.

Semaine 3 (CM2)

Calcul mental : mardi



Arrondis ces nombres à l'unité de mille près :

- $6\ 980 \rightarrow 7\ 000$
- $7\ 500 \rightarrow 8\ 000$
- $5\ 204 \rightarrow 5\ 000$
- $1\ 189 \rightarrow 1\ 000$
- $49\ 911 \rightarrow 50\ 000$
- $24\ 806 \rightarrow 25\ 000$
- $39\ 093 \rightarrow 39\ 000$
- $61\ 233 \rightarrow 61\ 000$

Calcul mental : mercredi



Arrondis ces nombres à la centaine près puis à la dizaine de mille près :

a. $49\ 911 \rightarrow 49\ 900 \rightarrow 50\ 000$

c. $39\ 093 \rightarrow 39\ 100 \rightarrow 40\ 000$

b. $24\ 806 \rightarrow 24\ 800 \rightarrow 20\ 000$

d. $61\ 233 \rightarrow 61\ 200 \rightarrow 60\ 000$

Mes p'tits problèmes : jeudi



Monsieur Mathieu part au marché avec 100€. Il dépense 45€ chez le boucher et 25€ chez le maraîcher.

Combien lui reste-t-il ? (Résous le problème sur ton cahier.)

Opérations :

$45 + 25 = 70\text{€}$ Il dépense 70€.

$100 - 70 = 30$.

Solution : Il lui reste 30€.



Semaine 4 (CM2)

Calcul mental : mardi



Sur ton cahier, évalue l'ordre de grandeur du résultat à la dizaine près :

Exemple : $83 + 49 \rightarrow 80 + 50 = 130$

a. $31 + 82 \rightarrow 30 + 80 = 110$

c. $73 + 85 \rightarrow 70 + 90 = 160$

b. $89 + 19 \rightarrow 90 + 20 = 110$

d. $985 + 269 \rightarrow 990 + 270 = 1\ 260$

Calcul mental : mercredi



Sur ton cahier, évalue l'ordre de grandeur du résultat à la centaine près :

Exemple : $4\ 560 + 574 \rightarrow 4\ 600 + 600 = 5\ 200$

a. $390 + 809 \rightarrow 400 + 800 = 1\ 200$

c. $799 + 108 \rightarrow 800 + 100 = 900$

b. $7\ 153 + 778 \rightarrow 7\ 200 + 800 = 8\ 000$

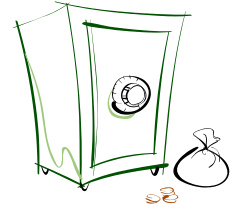
d. $8\ 256 + 189 \rightarrow 8\ 300 + 200 = 8\ 500$

Mes p'tits problèmes : jeudi



Le directeur d'une banque a oublié le code à huit chiffres du coffre-fort. Retrouve-le et écris-le sur ton cahier en utilisant ces indices.

- a. Son nombre de milliers est 36 136. → **donc le nombre est 36 136 ???**
- b. Son chiffre des unités et celui de ses centaines est égal à la moitié de ses unités de millions. → **La moitié de 6 est 3 donc le nombre est 36 136 3?3**
- c. Son chiffre des dizaines est égal à celui de ses centaines de mille. → **Le chiffre des centaines de mille est 1 donc le chiffre des dizaines est 1 et le nombre est 36 136 313.**



Semaine 5 (CM2)

Calcul mental : mardi



Sur ton cahier, évalue l'ordre de grandeur du résultat à la dizaine près :

Exemple : $83-49 \rightarrow 80-50 = 30$

- a. $910-274 \rightarrow 910-270 = 640$
- b. $289-119 \rightarrow 290-120 = 170$
- c. $971-273 \rightarrow 970-270 = 700$
- d. $912-769 \rightarrow 910-770 = 140$

Calcul mental : mercredi



Sur ton cahier :

- a. Compte de 100 000 en 100 000 de 14 623 000 à 15 223 000. → **14 623 000 - 14 723 000 - 14 823 000 - 14 923 000 - 15 023 000 - 15 123 000 - 15 223 000.**
- b. Compte dans l'ordre décroissant de 1 000 000 en 1 000 000 de 138 639 526 à 132 639 526. → **138 639 526 - 137 639 526 - 136 639 526 - 135 639 526 - 134 639 526 - 133 639 526 - 132 639 526.**
- c. Compte dans l'ordre décroissant de 10 000 000 en 10 000 000 de 138 639 526 à 88 639 526. → **138 639 526 - 128 639 526 - 118 639 526 - 108 639 526 - 98 639 526 - 88 639 526.**

Mes p'tits problèmes : jeudi



- a. Pierre, Olivier et Thomas ont 85 ans si on ajoute leurs âges. Pierre, qui a 35 ans, a aussi 8 ans de moins que Olivier.

Quel est l'âge d'Olivier et de Thomas ? (Donne la réponse sur ton cahier.)

Opérations :

$$35 + 8 = 43 \text{ donc Olivier à } 43 \text{ ans.}$$

$$35 + 43 = 78 \text{ et } 85 - 78 = 7$$

Solution : Olivier a 43 ans et Thomas a 7 ans.

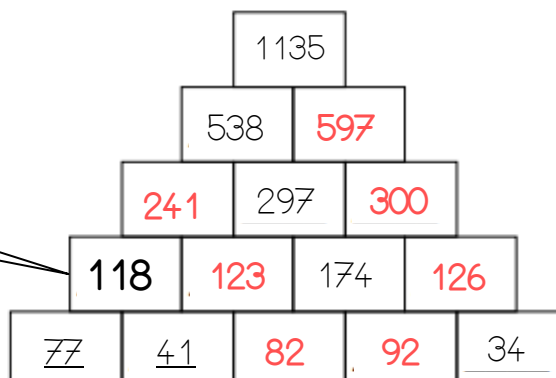
Semaine 6 (CM2)

Calcul mental : lundi



Complète cette pyramide en sachant que chaque nombre est égal à la somme des deux de la ligne inférieure.

$$\underline{77} + \underline{41} = 118$$



Calcul mental : mercredi



Calcule le plus vite possible :

Temps :min

a. $9\ 010+9 \rightarrow 9\ 019$

e. $19\ 985+9 \rightarrow 19\ 994$

b. $289+9 \rightarrow 298$

f. $17\ 984+9 \rightarrow 17\ 993$

c. $971+9 \rightarrow 980$

g. $5\ 248-9 \rightarrow 5\ 239$

d. $78\ 451+9 \rightarrow 78\ 460$

h. $11\ 458-9 \rightarrow 11\ 449$

Mes p'tits problèmes : jeudi



Jeanne achète un ordinateur portable à 550€, une imprimante à 126€ et un pack multimédia comprenant une souris et une webcam. La caissière lui réclame 726 €



Quel est le prix du pack multimédia ? (Donne la réponse sur ton cahier.)

Opérations :

$550 + 126 = 676\text{€}$ donc Jeanne dépense 676€
pour acheter l'ordinateur et l'imprimante.

$$726 - 676 = 50\text{€}$$

Solution : Le pack multimédia coûte 50€

Semaine 7 (CM2)

Calcul mental : mardi



Calcule le plus vite possible :

Temps :min

- a. $3\,258 + 1\,452 = (3\,000 + 1\,000) + (200 + 400) + (50 + 50) + (8 + 2) = 3\,710$
- b. $289 + 1\,303 = 1\,000 + (200 + 300) + 80 + (9 + 3) = 1\,592$
- c. $971 - 123 = 971 - 120 - 3 = 851 - 3 = 848$
- d. $78\,434 + 521 = 70\,000 + 8\,000 + (400 + 500) + (30 + 20) + (4 + 1) = 78\,955$

Mes p'tits problèmes : jeudi



Julie, Sébastien et Pauline font un marathon jusqu'à Montluçon, soit 43 528 m.
Au bout de 2 heures, ils ont déjà parcouru 27 312 m

Combien leur reste-t-il à parcourir ? (Donne la réponse sur ton cahier.)

Opération :

$$43\,528 - 27\,312 = 16\,216$$

Solution : Il leur reste 16 216 m à parcourir.