

# COMPARAISON

1  $65 < 68$

2  $84 > 8$

3  $16 < 61$

4  $56 > 26$

5  $62 > 35$

6  $98 > 78$

7  $7 < 70$

8  $49 < 94$

9  $63 > 61$

10  $65 < 68$

11  $84 > 80$

12  $59 > 40$

13  $37 < 39$

14  $61 < 67$

15  $40 > 30$

16  $20 > 10$

17  $40 < 50$

18  $42 < 50$

19  $850 > 580$

20  $505 < 608$

21  $995 > 599$

22  $402 < 420$

23  $199 < 900$

24  $259 < 279$

25  $575 < 577$

26  $850 > 85$

27  $304 > 34$

# COMPARAISON

1  $8\ 520 > 5\ 299$

2  $5\ 265 < 6\ 658$

3  $9\ 905 > 5\ 909$

4  $4\ 062 > 4\ 026$

5  $6\ 848 > 3\ 588$

6  $5\ 981 < 5\ 982$

7  $7\ 956 > 7\ 569$

8  $3\ 100 > 3\ 052$

9  $8\ 858 > 8\ 678$

10  $2\ 599 < 2\ 699$

11  $77\ 520 > 7\ 959$

12  $45\ 005 > 43\ 999$

13  $27\ 002 > 9\ 999$

14  $11\ 001 < 11\ 100$

15  $32\ 700 > 7\ 320$

16  $7\ 777 < 77\ 000$

17  $31\ 010 < 310\ 011$

18  $14\ 052 < 41\ 025$

19  $928\ 905 > 925\ 939$

20  $445\ 062 > 405\ 166$

21  $696\ 848 > 354\ 011$

22  $510\ 651 < 587\ 350$

23  $79\ 906 < 709\ 549$

24  $300\ 000 > 45\ 866$

25  $212\ 599 > 212\ 598$

26  $304\ 526 < 304\ 586$

27  $100\ 150 > 15\ 110$



SOLUTIONS



SOLUTIONS

# VALEUR DES CHIFFRES

- |    |           |    |             |
|----|-----------|----|-------------|
| 1  | unités    | 15 | 4           |
| 2  | dizaines  | 16 | 2           |
| 3  | unités    | 17 | 0           |
| 4  | unités    | 18 | 1           |
| 5  | unités    | 19 | 650 unités  |
| 6  | 0         | 20 | 23 dizaines |
| 7  | 9         | 21 | 30 dizaines |
| 8  | 3         | 22 | 223 unités  |
| 9  | 8         | 23 | 8 dizaines  |
| 10 | unités    | 24 | 4 centaines |
| 11 | unités    | 25 | 56 unités   |
| 12 | dizaines  | 26 | 12 dizaines |
| 13 | dizaines  | 27 | 8 centaines |
| 14 | centaines |    |             |

# VALEUR DES CHIFFRES

- |    |                               |    |                                       |
|----|-------------------------------|----|---------------------------------------|
| 1  | unités                        | 15 | 6                                     |
| 2  | dizaines                      | 16 | 4                                     |
| 3  | unités de mille (ou milliers) | 17 | 3                                     |
| 4  | centaines                     | 18 | 3                                     |
| 5  | centaines                     | 19 | dizaines de mille                     |
| 6  | 3                             | 20 | centaines                             |
| 7  | 1                             | 21 | unités de mille (ou milliers)         |
| 8  | 3                             | 22 | 756 552 unités                        |
| 9  | 8                             | 23 | 2 231 centaines                       |
| 10 | unités de mille (ou milliers) | 24 | 10 dizaines de mille                  |
| 11 | dizaines de mille             | 25 | 2 304 dizaines                        |
| 12 | unités                        | 26 | 541 unités de mille (ou 541 milliers) |
| 13 | centaines                     | 27 | 8 centaines de mille                  |
| 14 | dizaines                      |    |                                       |



**SOLUTIONS**



**SOLUTIONS**

# LECTURE / ECRITURE

1	11	15	173
2	18	16	200
3	23	17	450
4	34	18	512
5	41	19	236
6	57	20	908
7	69	21	700
8	90	22	780
9	74	23	804
10	100	24	240
11	87	25	401
12	96	26	993
13	130	27	79
14	122		

# LECTURE / ECRITURE

1	4 030	15	36 247
2	5 712	16	10 607
3	8 200	17	30 030
4	696	18	79 114
5	3 001	19	114 200
6	1 430	20	930 022
7	2 070	21	266 749
8	3 633	22	800 012
9	177	23	100 001
10	76 000	24	149 011
11	10 500	25	67 119
12	13 007	26	444 404
13	15 020	27	220 027
14	41 060		



SOLUTIONS



SOLUTIONS

# DÉCOMPOSITION

1	59	15	77
2	48	16	92
3	9	17	40
4	33	18	30
5	41	19	257
6	65	20	726
7	59	21	501
8	37	22	240
9	70	23	804
10	41	24	150
11	42	25	650
12	90	26	315
13	75	27	700
14	96		

# DÉCOMPOSITION

1	127	15	2 051
2	708	16	9 002
3	481	17	6 500
4	910	18	1 070
5	539	19	564 338
6	270	20	707 209
7	65	21	20 090
8	406	22	30 820
9	301	23	130 168
10	253	24	55 005
11	725	25	320 060
12	4 500	26	80 051
13	1 100	27	51 200
14	7 814		



SOLUTIONS



SOLUTIONS

# PROBLÈME

1  $5 \times 10 = 50$

Je vais dépenser **50€**.

2  $12 : 6 = 2$   
(ou  $6 \times 2 = 12$ )

Il me faut **2 boîtes**.

3  $5 \times 4 = 20$

Elle a vendu **20 fleurs**.

4  $3 \times 8 = 24$  (prix)  
 $3 \times 10 = 30$  (argent donné)  
 $30 - 24 = 6$  (rendu de monnaie)

Le marchand lui rend **6€**.

5  $(2 \times 50) + 20 + (3 \times 10) =$   
 $100 + 20 + 30 = 150$

Il y a **150€** dans sa  
caisse.

6  $4 \times 7 = 28$

Mégane va prendre **28**  
**cachets**.

7  $8 \times 3 = 24$

Nous avons mangé **24**  
**biscuits** en tout.

8  $2 \times 7 = 14$

Elle dépense **14€**.

9  $(2 \times 4) + (3 \times 3) + 14 = 31$

Elle dépense **31€**.

# PROBLÈME

10  $6 \times 5 = 30$

5 cartons de kiwis  
pèsent **30 kg**.

11  $5 + 4 + 6 = 15$

Elle achète **15 gâteaux**.

12  $6 \times 3 = 18$

Elle achète **18 œufs**.

13 Eric en a 2 de plus que Vincent, donc  
Vincent en a 2 de moins qu'Eric.  
 $10 - 2 = 8$

Vincent a **8 cartes**.

14  $20 : 5 = 4$   
(ou  $5 \times 4 = 20$ )

Marie a **4 billets** de 5€.

15  $19 - 7 = 12$

Maintenant, il a **12**  
**billes**.

16  $10 - 6 = 4$

Elle a **4 perles bleues**.

17  $18 + 10 = 28$

En tout, il dépense  
**28€**.

18  $3 \times 4 = 12$

Elle doit payer **12€**.



SOLUTIONS



SOLUTIONS

# PROBLÈME

19  $(1 \times 4) + (10 \times 6) = 4 + 60 = 64$  En tout, elle a **64€**.

20  $10 : 2 = 5$   
(ou  $2 \times 5 = 10$ ) Elle a besoin de **5 boîtes**.

21  $5 \times 3 = 15$  Il achète **15 images**.

22  $36 - 10 = 26$  Il est parti de **la case 26**.

23  $15 : 3 = 5$   
(ou  $5 \times 3 = 15$ ) Chaque fille aura **5 bonbons**.

24  $19 - 6 = 13$  Il faut encore mettre **13 assiettes**.

25  $9 - 3 = 6$  Il lui manque **6 timbres**.

26  $48 + 9 = 57$   
(Le nombre de poules est une donnée inutile.) Il y a **57 poussins**.

27  $8 : 2 = 4$   
(ou  $2 \times 4 = 8$ ) Il a **4 pièces** de 2€.

# PROBLÈME

28  $10 \times 6 = 60$  Il y a **60 places** dans ce parking.

29  $21 - 17 = 4$  Carole a **4 fèves de plus** que Vincent.

30  $10 - 3 = 7$  Louis a **7 chewing-gums ronds**.

31  $20 - 16 = 4$  Il manque **4€** à Madame Charolet.

32  $6 \times 4 = 24$  **24 personnes** peuvent s'asseoir dans ce restaurant.

33  $36 - 10 = 26$  Dans cette boîte, il y a **26 bonbons à la menthe**.

34  $30 - 10 = 20$  Il reste **20 cubes** dans la boîte.

35  $40 : 10 = 4$   
(ou  $10 \times 4 = 40$ ) Dans ce parking, il y a **4 rangées** de 10 places.

36  $37 - 25 = 8$  Les dés indiquaient **12**.



SOLUTIONS



SOLUTIONS

# PROBLÈME

1  $45 \times 10 = 450$

Je vais dépenser **450€**.

2  $24 : 6 = 4$   
(ou  $6 \times 4 = 24$ )

Il me faut **4 boîtes**.

3  $9 \times 8 = 72$

Elle a vendu **72 fleurs**.

4  $9 \times 8 = 72$  (prix)  
 $2 \times 50 = 100$  (argent donné)  
 $100 - 72 = 28$  (rendu de monnaie)

Le marchand lui rend **28€**.

5  $(3 \times 50) + (4 \times 20) + (14 \times 10) =$   
 $150 + 80 + 140 = 370$

Il y a **370€** dans sa  
caisse.

6  $3 \times 28 = 84$

Solène va prendre **84**  
**cachets**.

7  $12 \times 40 = 480$

J'ai utilisé **480**  
**carreaux** en tout.

8  $(2 \times 25) + 15 + 9 = 74$

Le montant de  
l'addition est de **74€**.

9  $30 \times 6 = 180$

En tout, il pêche  
**180 kg** de poissons.

# PROBLÈME

10  $8 \times 12 = 96$

Il verse **96 litres d'eau**  
en tout.

11 Une semaine comporte 7 jours mais  
on enlève le samedi et le dimanche.  
 $26 \times 5 = 130$

Il parcourt **130 km**  
chaque semaine.

12  $10 \times 25 = 250$

**250 œufs** ont été  
consommés.

13  $200 - 143 = 57$

On lui rend **57€**.

14  $15 \times 20 = 300$

Elle plante **300 fleurs**  
en tout.

15  $(5 \times 22) + 124 = 234$

Le cout total de cette  
sortie est de **234€**.

16  $45 \times 180 = 8\ 100$

Ils ramassent **8 100**  
**pêches** chaque jour.

17  $8 \times 5 = 45$

Elle pourrait parcourir  
**45 km** en 5 heures.

18  $7 \times 24 = 168$

Le montant de sa  
commande est de  
**168€**.



SOLUTIONS



SOLUTIONS

# PROBLÈME

19 Une semaine comporte 7 jours mais on enlève le samedi et le dimanche. Elle parcourt **50 km** chaque semaine.  
 $(5 \times 2) \times 5 = 10 \times 5 = 50$

20  $60 : 10 = 6$   
(ou  $6 \times 10 = 60$ ) Un numéro coute **6€**.

21  $350 - 60 = 290$  **290 spectateurs** sont venus voir le film.

22  $130 - 87 = 43$  On peut encore garer **43 voitures**.

23  $845 - 125 = 720$  Il reste **720 pièces** dans la boîte.

24  $252 - 120 + 38 = 170$  **170 personnes** sont à bord du train lorsqu'il repart.

25  $853 - 479 = 374$  Hervé a donné **374€**.

26  $1271 - 359 = 912$  **912 adultes** habitent dans ce village.

27  $8\ 700 - 1\ 900 = 6\ 800$  Il y a **6 800 pièces d'or**.

# PROBLÈME

28  $165 + 134 = 299$  Il dépense **299€**.

29  $79 + 114 + 35 = 228$  Le chien coute **228€**.

30  $167 - 28 = 139$  J'ai **139 voitures**.

31  $32 - 25 = 7$  Il lui manquait **7 livres**.

32  $50 - 12 - 17 + 9 = 30$  Maintenant, elle a **30 billes**.

33  $658 - 235 = 423$  Il me reste **423 km** à parcourir.

34  $154 + 36 = 190$  Mon score total est de **190 points**.

35 Un zèbre pèse 230 kg de moins qu'une girafe, donc une girafe pèse 230 kg de plus qu'un zèbre.  
 $270 + 230 = 500$  Une girafe pèse **500 kg**.

36  $128 - 79 = 49$  Il y a **49 filles** dans l'école.



SOLUTIONS



SOLUTIONS