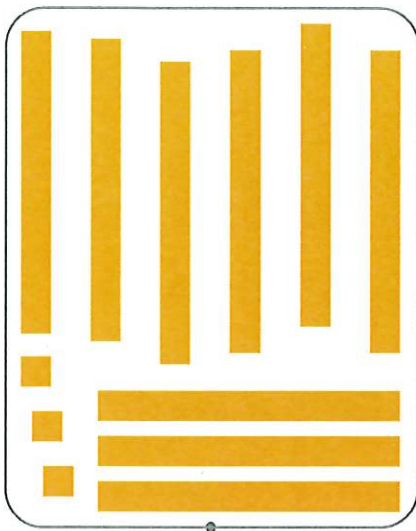
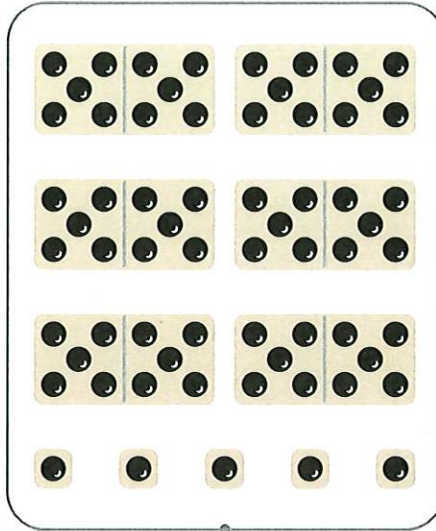


LES NOMBRES JUSQU'À 100

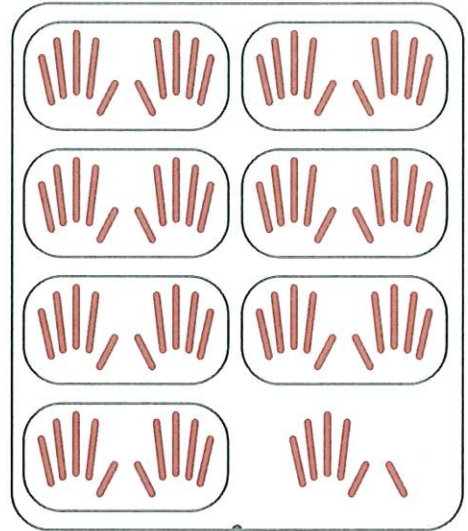
1 Écris les nombres représentés.



93



65



76

2 Colorie les étiquettes de la couleur qui convient. Attention aux intrus !

79

9d 4u

94d

7d 9u

4 + 90

9u 4d

94

60 + 10 + 9

9u 7d

80 + 10 + 4

9d 7u

9 + 70

4u 9d

3 Écris les nombres en chiffres.

5d = 50

2u 7d = 72

6d 1u = 61

9d 6u = 96

8d 9u = 89

47u = 47

6u 5d = 56

8u = 8

4 Écris les nombres en lettres.

85

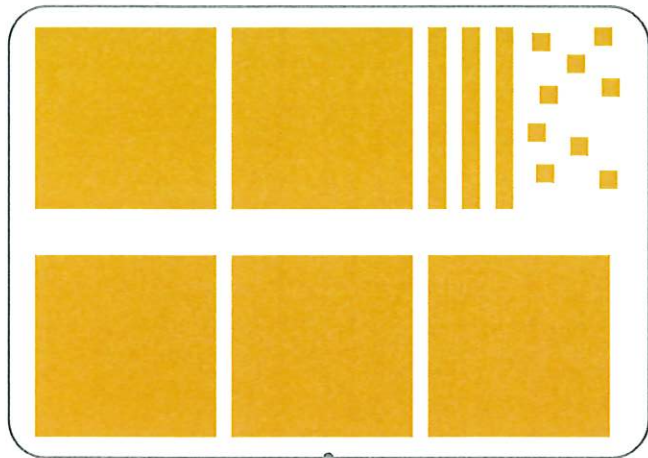
quatre-vingt-cinq

73

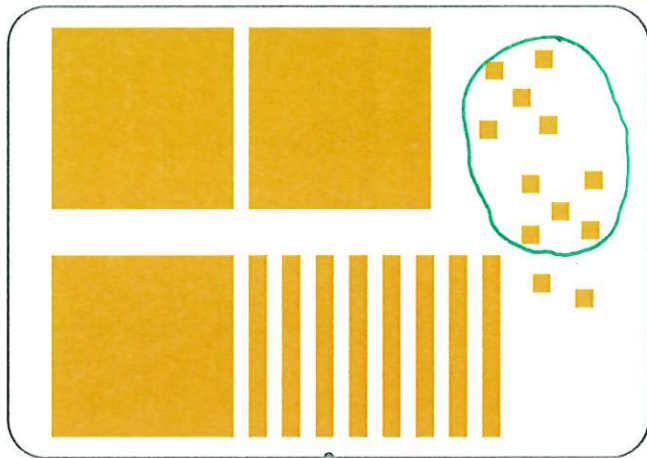
soixante-treize



Écris les nombres représentés.



539



392

COMPARER, RANGER, INTERCALER JUSQU'À 100

1 Complète avec $<$, $>$ ou $=$.

$60 + 3 \dots > \dots 59$

$9d\ 2u \dots > \dots 6u\ 8d$

$8 + 90 \dots = \dots 98$

$5d\ 8u \dots < \dots 8d\ 5u$

$80 + 5 \dots < \dots 91$

$3u\ 7d \dots = \dots 7d\ 3u$

2 Range les nombres dans l'ordre croissant.

~~56~~ ~~27~~ ~~75~~ ~~72~~ ~~90~~ ~~53~~

$27 < 53 < 56 < 72 < 75 < 90$

3 Range les nombres dans l'ordre décroissant.

~~84~~ ~~92~~ ~~7~~ ~~67~~ ~~88~~ ~~71~~

$92 > 88 > 84 > 71 > 67 > 7$

4 Complète avec des nombres qui conviennent.

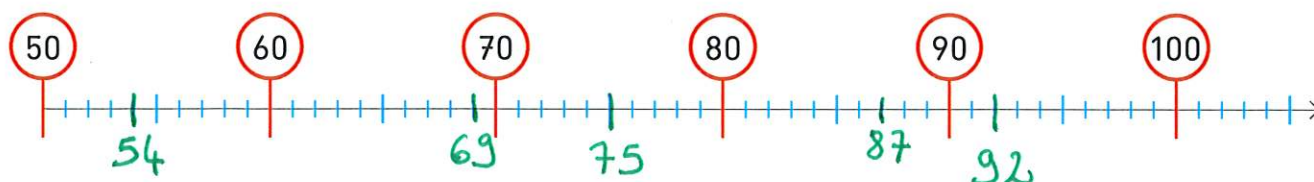
$81 > 78$

$94 < 99$

$76 < 82$

$8 < 60 < 65 < 78 < 80 < 81 < 82 < 99$

5 Place les nombres sur la ligne numérique.

~~92~~ ~~75~~ ~~69~~ ~~87~~ ~~54~~



Complète avec des nombres qui conviennent.

843 >830 > 802 >800..... > 786 >782..... > 781 >770..... > 769

LES DÉCOMPOSITIONS JUSQU'À 10

1 Complète les décompositions du 10.

$8 + \dots 2 \dots = 10$

$\dots 6 \dots + 4 = 10$

$10 = \dots 5 \dots + 5$

$10 = \dots 3 \dots + 7$

$\dots 9 \dots + 1 = 10$

$10 = \dots 0 \dots + 10$

2 Complète.

$10 = 6 + \dots 4 \dots$

$10 - 6 = \dots 4 \dots$

$10 = 9 + \dots 1 \dots$

$10 - 9 = \dots 1 \dots$

$10 = 2 + \dots 8 \dots$

$10 - 2 = \dots 8 \dots$

3 Complète les décompositions.

$5 + \dots 4 \dots = 9$

$8 = \dots 6 \dots + 2$

$\dots 2 \dots + 4 = 6$

$7 = \dots 0 \dots + 7$

$6 = \dots 1 \dots + 5$

$\dots 8 \dots + 1 = 9$

4 Complète.

$\dots 5 \dots + 3 = 8$

$8 - 3 = \dots 5 \dots$

$2 + \dots 7 \dots = 9$

$9 - 2 = \dots 7 \dots$

$6 = 2 + \dots 4 \dots$

$6 - 2 = \dots 4 \dots$

$\dots 2 \dots + 5 = 7$

$7 - 5 = \dots 2 \dots$

$8 = \dots 4 \dots + 4$

$8 - 4 = \dots 4 \dots$

$\dots 6 \dots + 3 = 9$

$9 - 3 = \dots 6 \dots$

5 Calcule en utilisant le lien addition / soustraction.

$10 - 4 = \dots 6 \dots$

$8 - 7 = \dots 1 \dots$

$7 - 4 = \dots 3 \dots$

$9 - 5 = \dots 4 \dots$

$10 - 8 = \dots 2 \dots$

$8 - 5 = \dots 3 \dots$

$7 - 2 = \dots 5 \dots$

$6 - 3 = \dots 3 \dots$

$10 - 3 = \dots 7 \dots$



Complète.

$$10 - \dots 6 \dots = 4$$

$$10 - \dots 3 \dots = 7$$

$$10 - \dots 0 \dots = 10$$

$$10 - \dots 8 \dots = 2$$

$$9 - \dots 6 \dots = 3$$

$$7 - \dots 2 \dots = 5$$

$$8 - \dots 7 \dots = 1$$

$$6 - \dots 1 \dots = 5$$

$$6 - \dots 4 \dots = 2$$

$$8 - \dots 8 \dots = 0$$

$$9 - \dots 7 \dots = 2$$

$$7 - \dots 3 \dots = 4$$

ADDITIONNER ET SOUSTRAIRE



Calcule.



$4 + 5 = 9$

$3 + 8 = 11$

$5 + 10 = 15$

$9 + 1 = 10$

$8 + 9 = 17$

$6 + 7 = 13$

$9 + 5 = 14$

$3 + 9 = 12$

$4 + 2 = 6$

$10 + 9 = 19$

$6 + 8 = 14$

$4 + 3 = 7$

$3 + 7 = 10$

$5 + 8 = 13$

$2 + 9 = 11$

1 Calcule les sommes et les différences. Fais attention aux signes.

$64 + 5 = 69$

$3 + 86 = 89$

$72 - 8 = 64$

$87 - 7 = 80$

$100 - 7 = 93$

$55 + 10 = 65$

$64 - 9 = 55$

$43 - 4 = 39$

$48 + 5 = 53$

$71 - 5 = 66$

$37 + 8 = 45$

$2 + 79 = 81$

2 Complète les additions et les soustractions. Fais attention aux signes.

$46 + 3 = 49$

$100 - 6 = 94$

$39 + 0 = 39$

$58 - 5 = 53$

$83 - 1 = 82$

$4 + 57 = 61$

$99 - 5 = 94$

$61 + 6 = 67$

$4 + 92 = 96$

$67 - 7 = 60$

$70 + 8 = 78$

$46 - 2 = 44$

3 Complète avec les mots «terme», «somme» et «différence». $10 + 42 = 52$. On dit que 52 est la somme de 10 et 42.10 et 42 sont les termes de l'addition. $52 - 42 = 10$. On dit que 10 est la différence entre 52 et 42.



Complète.

$$195 - 192 = \dots 3 \dots$$

$$1 + \dots 371 \dots = 372$$

$$283 - 278 = \dots 5 \dots$$

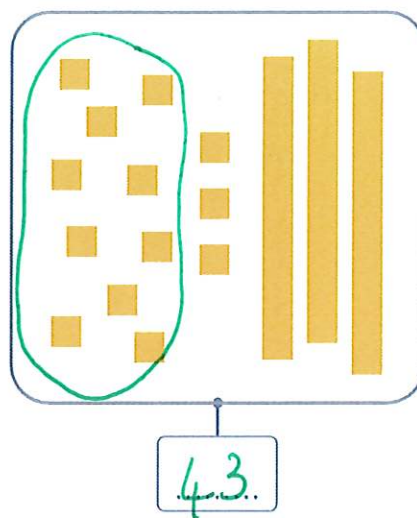
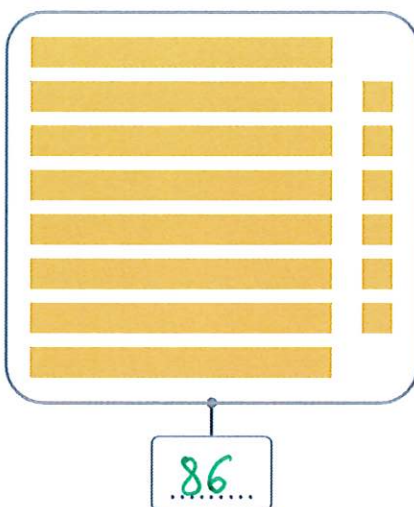
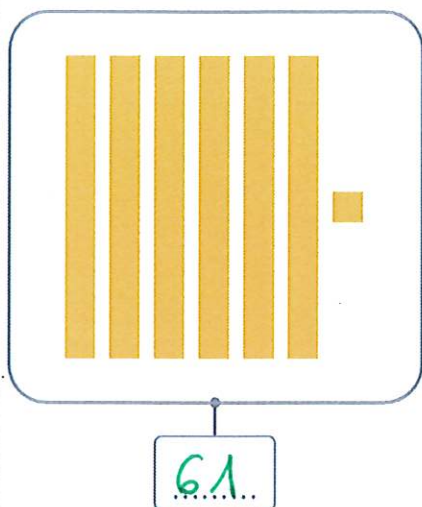
$$6 + \dots 750 \dots = 756$$

$$539 - 535 = \dots 4 \dots$$

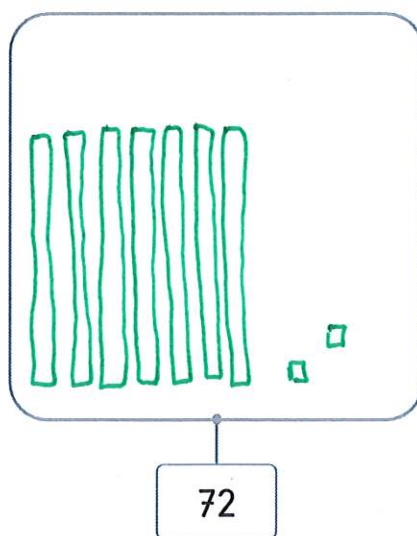
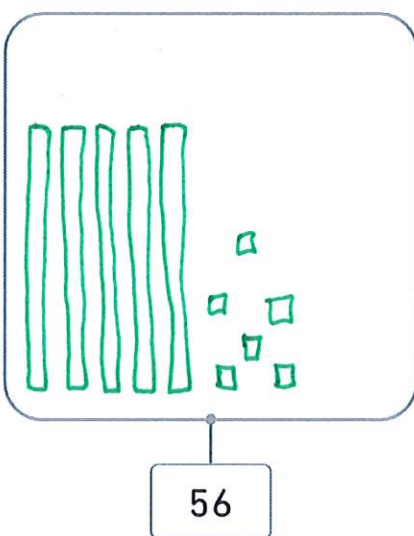
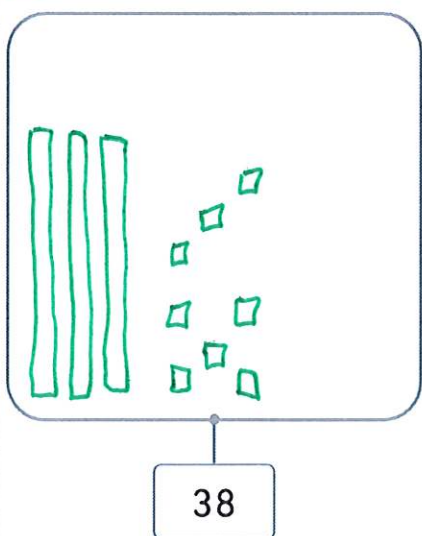
$$803 + \dots 18 \dots = 821$$

LES DIZAINES ET LES UNITÉS RESTANTES

1 Écris les nombres représentés.



2 Dessine les dizaines et les unités restantes de ces nombres.



3 Écris les nombres en chiffres.

$$4d = 40$$

$$7u = 7$$

$$2d \ 9u = 29$$

$$3u \ 8d = 83$$

$$9u = 9$$

$$7d \ 16u = 86$$

$$20u \ 4d = 60$$

$$4u \ 6d = 64$$

$$1d = 10$$

$$4d \ 11u = 51$$

$$2d \ 12u = 32$$

$$21u \ 5d = 71$$

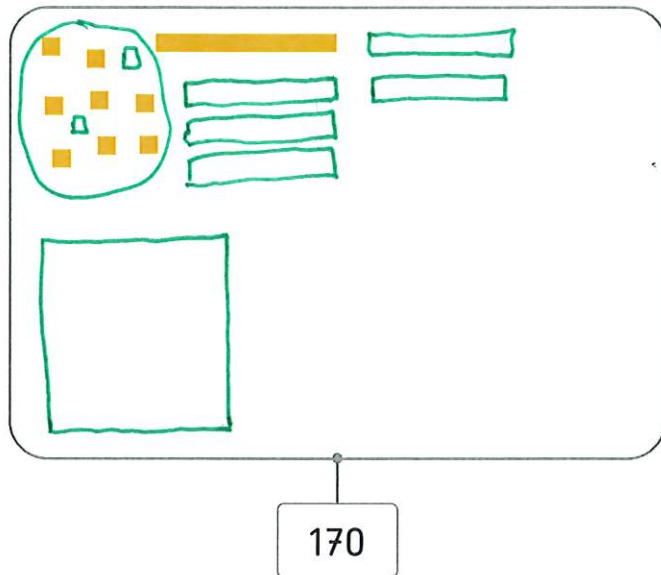
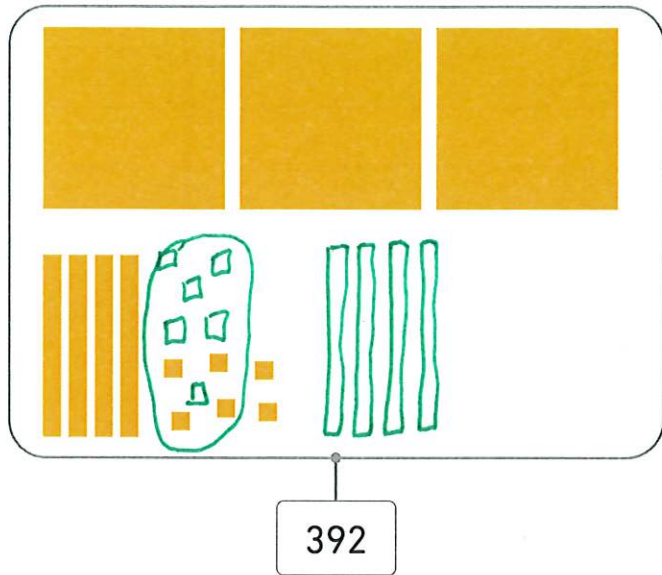
$$33u \ 3d = 63$$

$$29u \ 2d = 49$$

$$5u \ 7d = 75$$



Dessine les centaines, dizaines et unités manquantes pour obtenir les nombres demandés. Tu n'as pas le droit de barrer.



6

COMPLÉMENT À UNE DIZAINE SUPÉRIEURE OU À 100

1 Complète les additions pour atteindre la dizaine supérieure.

$$2 + \dots 8 \dots = 10$$

$$47 + \dots 3 \dots = 50$$

$$\dots 8 \dots + 62 = 70$$

$$81 + \dots 9 \dots = 90$$

$$38 + \dots 2 \dots = 40$$

$$\dots 4 \dots + 76 = 80$$

2 Complète les additions pour atteindre une dizaine supérieure.

$$53 + \dots 27 \dots = 80$$

$$+ \dots 7 \dots + \dots 20 \dots$$



$$25 + \dots 45 \dots = 70$$

$$+ \dots 5 \dots + \dots 40 \dots$$



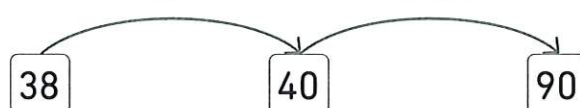
$$41 + \dots 19 \dots = 60$$

$$+ \dots 9 \dots + \dots 10 \dots$$



$$38 + \dots 52 \dots = 90$$

$$+ \dots 2 \dots + \dots 50 \dots$$



3 Complète les additions pour atteindre une dizaine supérieure.
Tu peux t'aider d'un schéma.

$$61 + \dots 29 \dots = 90$$

$$\dots 33 \dots + 37 = 70$$

$$18 + \dots 32 \dots = 50$$

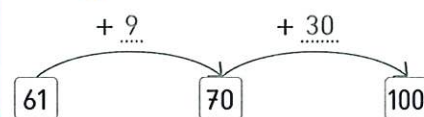
$$25 + \dots 65 \dots = 90$$

$$\dots 54 \dots + 6 = 60$$

$$42 + \dots 38 \dots = 80$$

4 Complète les additions pour atteindre 100.
Tu peux t'aider d'un schéma.

Exemple : $61 + \dots 39 \dots = 100$



$$34 + \dots 66 \dots = 100$$

$$72 + \dots 28 \dots = 100$$

$$\dots 71 \dots + 29 = 100$$

$$63 + \dots 37 \dots = 100$$

$$57 + \dots 43 \dots = 100$$

$$\dots 12 \dots + 88 = 100$$



Complète les additions pour atteindre la centaine supérieure.
Tu peux t'aider d'un schéma.

$$135 + \underline{65} = 200$$

$$307 + \underline{93} = 400$$

$$658 + \underline{42} = 700$$

$$211 + \underline{89} = 300$$

$$846 + \underline{54} = 900$$

$$562 + \underline{38} = 600$$

L'ADDITION POSÉE

- 1** Pose les additions.
Calcule les sommes.

$35 + 43$

	d	u
	3	5
+	4	3
<hr/>		
	7	8

$35 + 43 = 78$

$23 + 57$

	d	u
	2	3
+	5	7
<hr/>		
	8	0

$23 + 57 = 80$

$41 + 58$

	d	u
	4	1
+	5	8
<hr/>		
	9	9

$41 + 58 = 99$

$36 + 28$

	d	u
	3	6
+	2	8
<hr/>		
	6	4

$36 + 28 = 64$

$45 + 52$

	d	u
	4	5
+	5	2
<hr/>		
	9	7

$45 + 52 = 97$

$69 + 19$

	d	u
	6	9
+	1	9
<hr/>		
	8	8

$69 + 19 = 88$

$44 + 8 + 27$

	d	u
	4	4
+		8
+	2	7
<hr/>		
	7	9

$44 + 8 + 27 = 79$

$29 + 18 + 35$

	d	u
	2	9
+	1	8
+	3	5
<hr/>		
	8	2

$29 + 18 + 35 = 82$

$6 + 41 + 13$

	d	u
		6
+	4	1
+	1	3
<hr/>		
	6	0

$6 + 41 + 13 = 60$



Complète les additions.

	d	u	
	2	6	
+	3	2	
<hr/>			
	5	8	

$$26 + 32 = 58$$

	d	u	
	①		
	4	7	
+	4	5	
<hr/>			
	9	2	

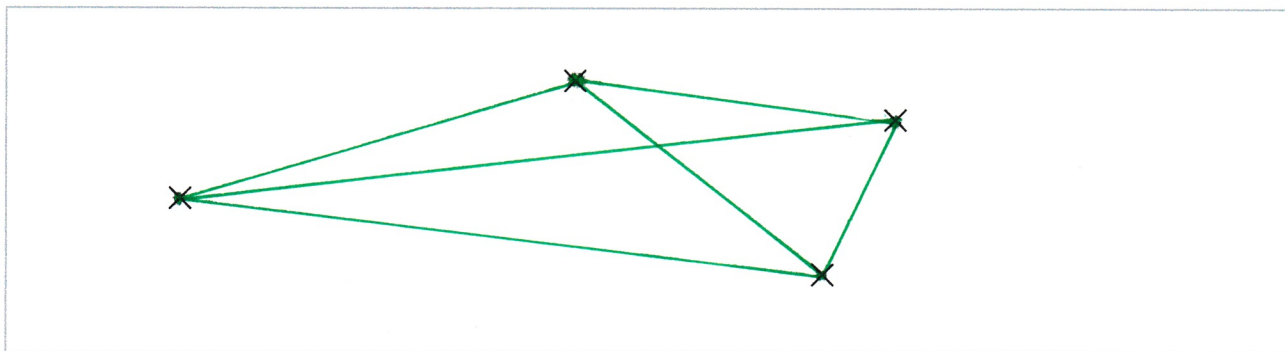
$$47 + 45 = 92$$

	d	u	
	①		
	1	9	
+	2	1	
+	4	3	
<hr/>			
	8	3	

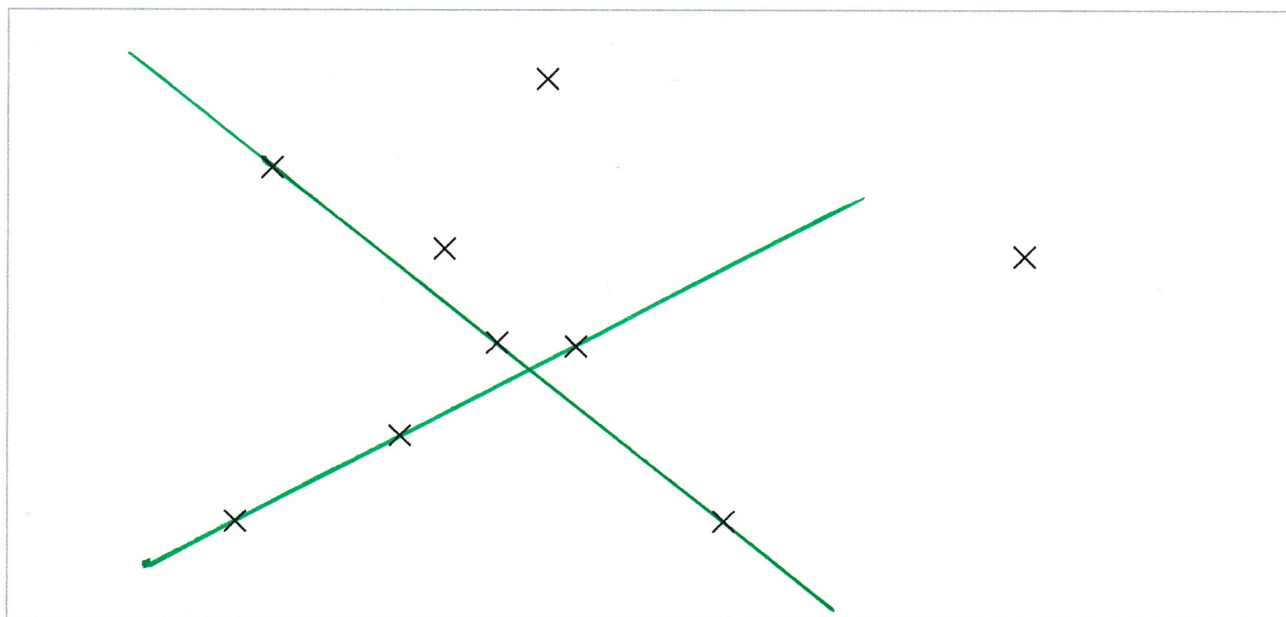
$$19 + 21 + 43 = 83$$

REPÉRER DES ALIGNEMENTS ET TRACER À LA RÈGLE

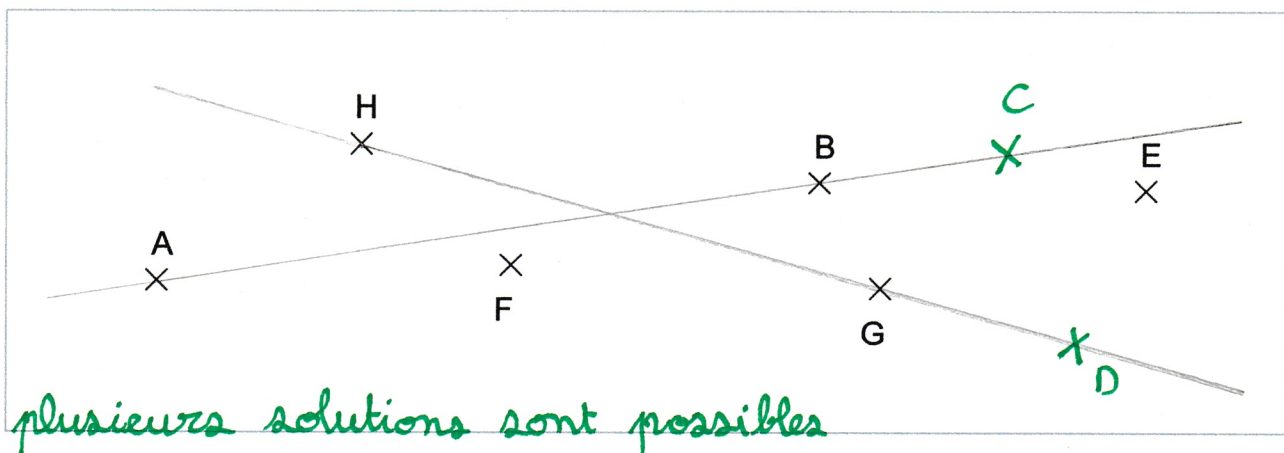
1 Trace tous les segments possibles reliant les points.



2 Trace les 2 droites qui passent par 3 points alignés.



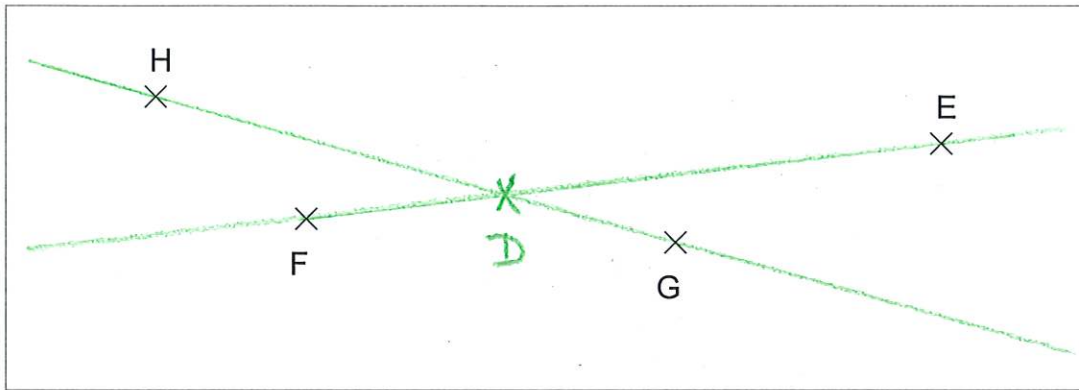
3 Place un point C pour que les trois points A, B et C soient alignés.
Place un point D pour que les trois points D, H et G soient alignés.





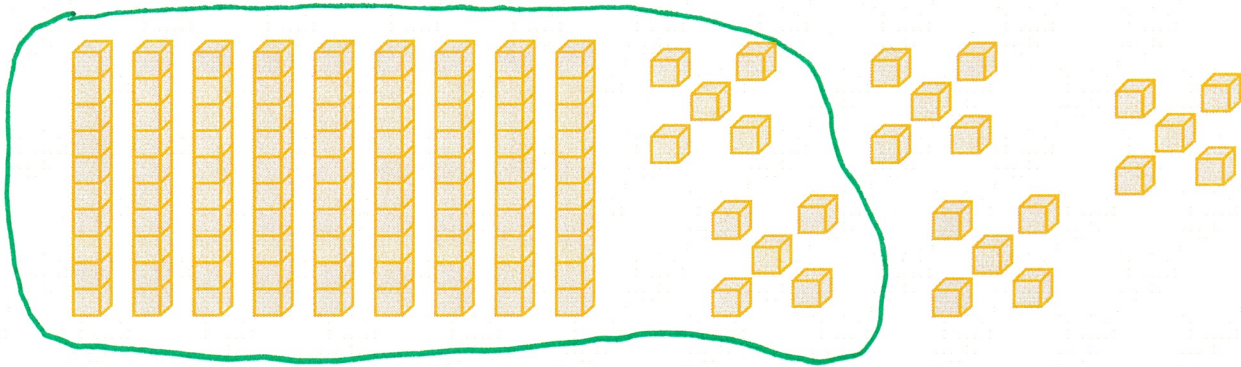
Place le point D pour que :

- les points D, H, G soient alignés ;
- les points D, E, F soient alignés.

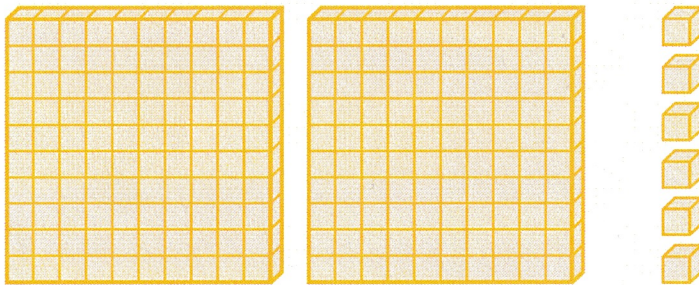


LES CENTAINES (1)

1 Entoure une centaine.

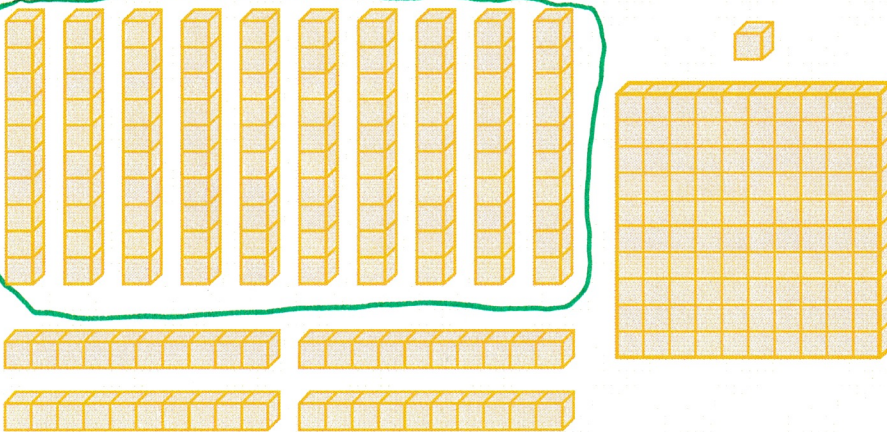


2 Écris les nombres représentés.



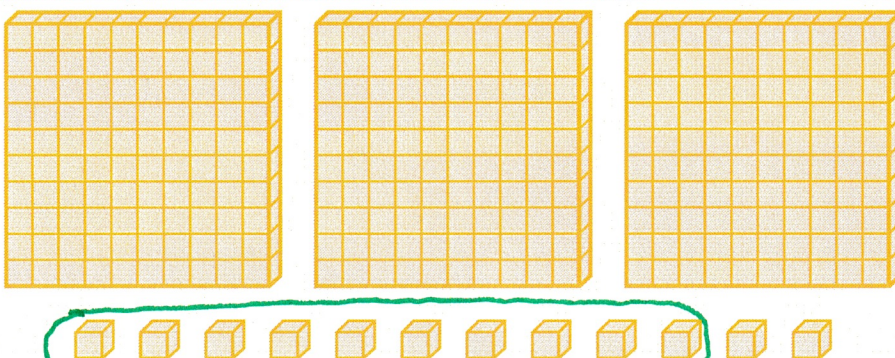
centaines	dizaines restantes	unités restantes
c	d	u
2...	0...	6...

Il y a 206 cubes.



centaines	dizaines restantes	unités restantes
c	d	u
2...	4...	1...

Il y a 241 cubes.



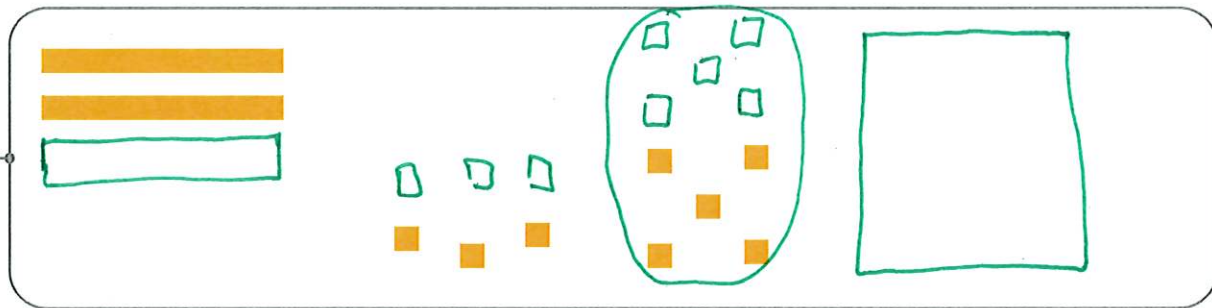
centaines	dizaines restantes	unités restantes
c	d	u
3...	1...	2...

Il y a 312 cubes.

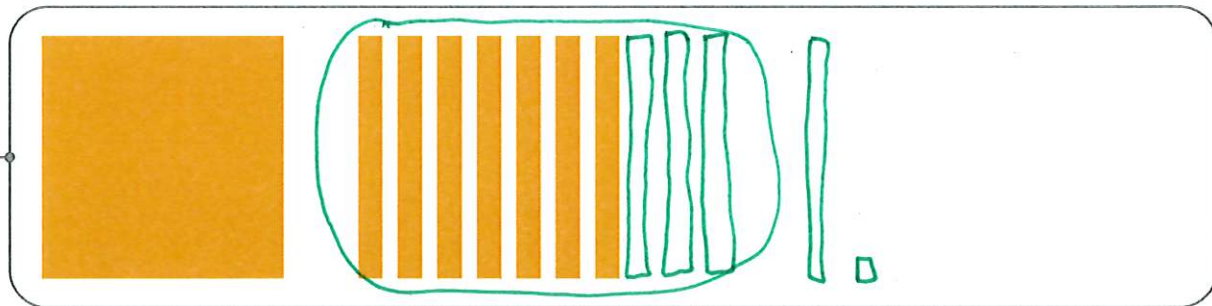


Dessine les centaines, dizaines et unités manquantes pour obtenir les nombres demandés. Tu n'as pas le droit de barrer.

146



211



LES CENTAINES (2)

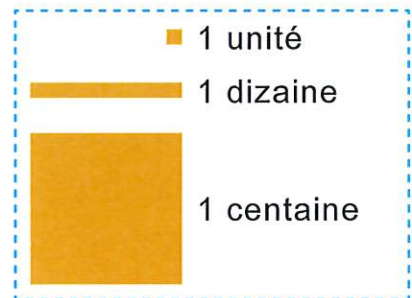
1 Écris les nombres en chiffres.

2 centaines = 2006 dizaines = 609 centaines = 90058 unités = 5810 dizaines = 10017 dizaines = 170

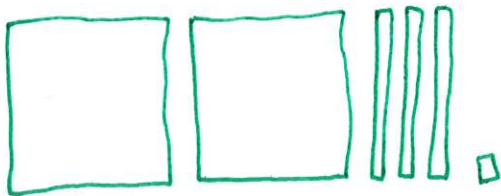
2 Complète.

 $300 + 40 + 7 =$ 347 $700 + 1 + 90 =$ 791 $30 + 200 + 8 =$ 238 $80 + 500 + 6 =$ 586 $2 + 50 + 400 =$ 452 $4 + 900 =$ 904

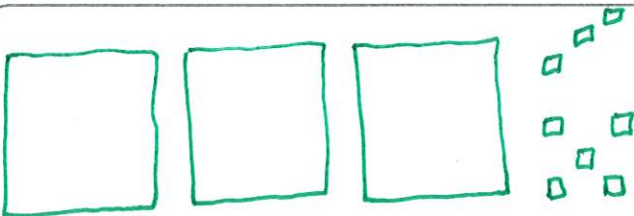
3 Dessine les centaines, dizaines restantes et unités restantes de ces nombres.



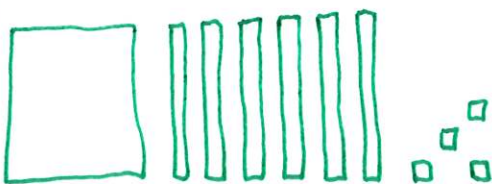
231



308



164





Écris les nombres en chiffres.

$$2c \ 5d \ 34u = \dots 284 \dots$$

$$609u = \dots 609 \dots$$

$$7d \ 12u \ 3c = \dots 382 \dots$$

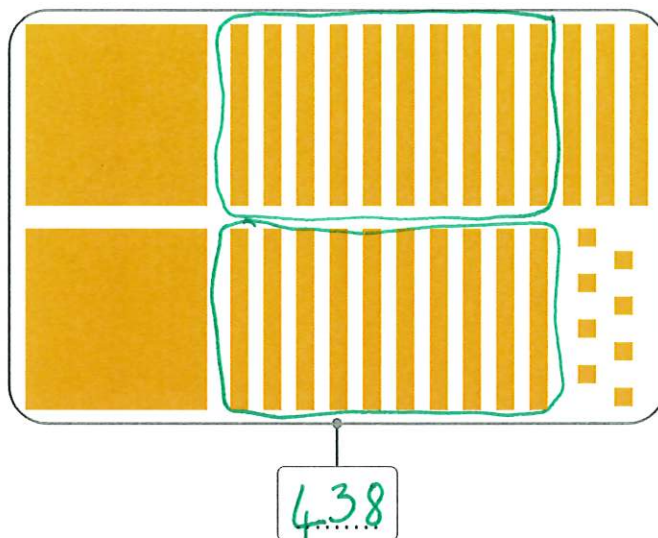
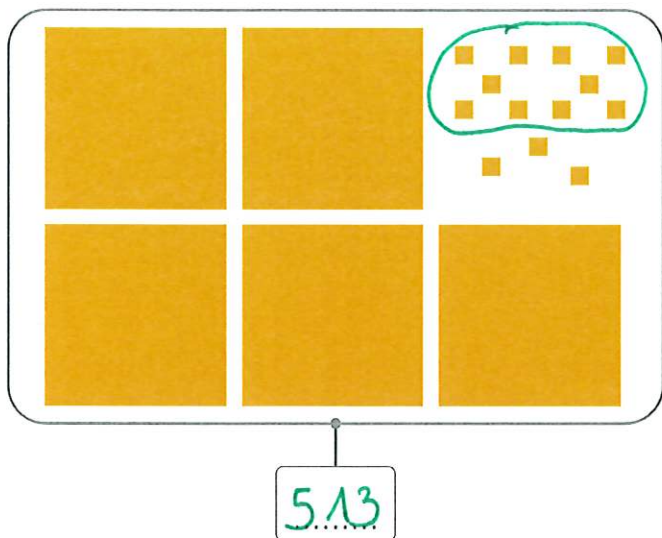
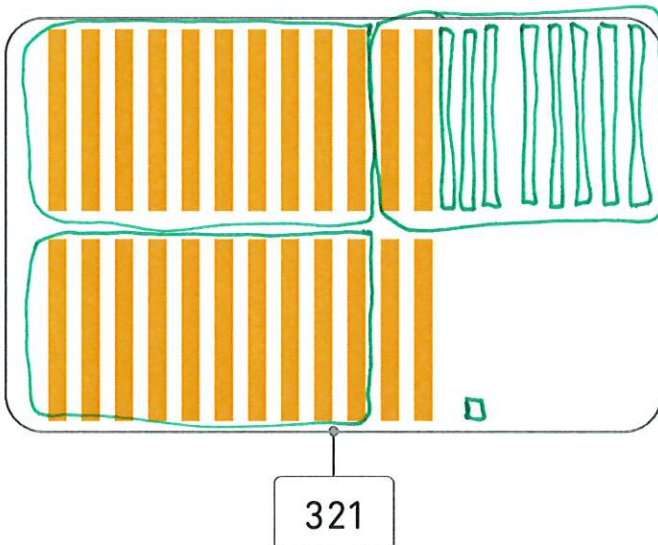
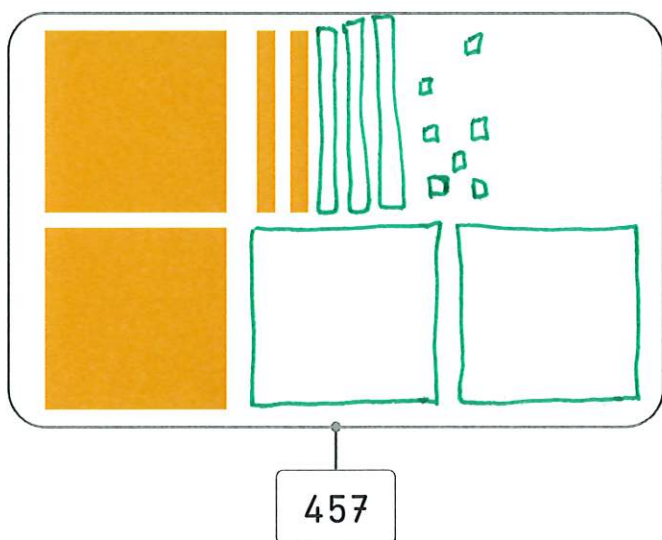
$$5c \ 24u = \dots 524 \dots$$

$$10d \ 28u = \dots 128 \dots$$

$$73d = \dots 730 \dots$$

LES NOMBRES JUSQU'À 1 000 (1)

1 Écris les nombres représentés.

2 Dessine les centaines, dizaines et unités manquantes pour obtenir les nombres demandés.
Tu n'as pas le droit de barrer.

3 Complète.

8 centaines = 800 unités2 centaines = 20 dizaines40 dizaines = 400 unités500 unités = 50 dizaines3c = 30 d600u = 6 c7c = 700 u90d = 900 u



Complète.

$$7c \ 62u = \dots 7 \dots c \dots 6 \dots d \dots 2 \dots u$$

$$59u \ 4c = \dots 4 \dots c \dots 5 \dots d \dots 9 \dots u$$

$$3u \ 45d = \dots 4 \dots c \dots 5 \dots d \dots 3 \dots u$$

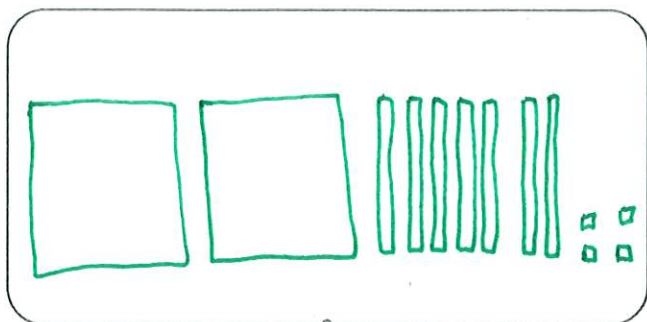
$$6c \ 18d = \dots 7 \dots c \dots 8 \dots d \dots 0 \dots u$$

$$87d \ 9u = \dots 8 \dots c \dots 7 \dots d \dots 9 \dots u$$

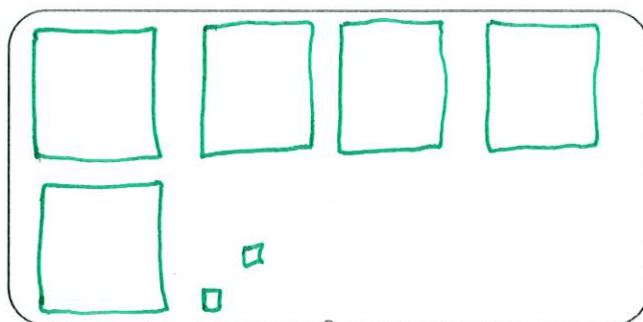
$$71d \ 24u = \dots 7 \dots c \dots 3 \dots d \dots 4 \dots u$$

LES NOMBRES JUSQU'À 1 000 (2)

- 1 Dessine les centaines, dizaines restantes et unités restantes pour obtenir les nombres demandés.



274



502

- 2 Calcule.

$$300 + 60 + 2 = 362$$

$$9 + 40 + 500 = 549$$

$$50 + 900 + 30 = 980$$

$$1 + 608 = 609$$

$$740 + 50 = 790$$

$$7 + 400 = 407$$

$$200 + 204 = 404$$

$$80 + 505 = 585$$

$$78 + 300 = 378$$

- 3 Écris les nombres en chiffres.

neuf-cent-cinquante-sept 957six-cent-soixante-dix 670quatre-vingt-un 81huit-cent-trois 803cent-quatre-vingt-quinze 195sept-cent-vingt-huit 728

- 4 Écris les nombres en lettres.

742 sept-cent-quarante-deux

305 trois-cent-cinq

580 cinq-cent-quatre-vingts



Écris les nombres en chiffres.

m = millier

$$3\text{m } 7\text{c } 5\text{d } 6\text{u} = \dots 3 \dots 756 \dots$$

$$8\text{d } 1\text{m } 4\text{c } 9\text{u} = \dots 1 \dots 489 \dots$$

$$8\text{m } 7\text{c } 5\text{u} = \dots 8 \dots 705 \dots$$

$$2\text{m } 7\text{c } 8\text{d} = \dots 2 \dots 780 \dots$$

$$9\text{m } 4\text{u} = \dots 9 \dots 004 \dots$$

$$5\text{m } 7\text{d } 8\text{u} = \dots 5 \dots 078 \dots$$

13

LIEN ENTRE ADDITION ET SOUSTRACTION : CHERCHER LA DIFFÉRENCE

1 Complète.



$$9 - 7 = \dots 2 \dots$$

$$7 + \dots 2 \dots = 9$$

La différence entre 9 et 7
est $\dots 2 \dots$



$$10 - 6 = \dots 4 \dots$$

$$6 + \dots 4 \dots = 10$$

La différence entre 10 et 6
est $\dots 4 \dots$

La différence entre 13 et 9 est $\dots 4 \dots$

La différence entre 46 et 45 est $\dots 1 \dots$

La différence entre 17 et 14 est $\dots 3 \dots$

La différence entre 89 et 87 est $\dots 2 \dots$

2 Complète.

78	$\dots 4 \dots$
82	

$$78 + \dots 4 \dots = 82$$

$$82 - 78 = \dots 4 \dots$$

$\dots 6 \dots$	89
95	

$$\dots 6 \dots + 89 = 95$$

$$95 - 89 = \dots 6 \dots$$

56	$\dots 7 \dots$
63	

$$56 + \dots 7 \dots = 63$$

$$63 - 56 = \dots 7 \dots$$

3 Calcule les différences.

$$48 - 43 = \dots 5 \dots$$

$$97 - 91 = \dots 6 \dots$$

$$98 - 90 = \dots 8 \dots$$

$$84 - 81 = \dots 3 \dots$$

$$71 - 66 = \dots 5 \dots$$

$$55 - 48 = \dots 7 \dots$$



Calcule les différences.

$$167 - 161 = \dots 6 \dots$$

$$455 - 448 = \dots 7 \dots$$

$$323 - 319 = \dots 4 \dots$$

$$612 - 602 = \dots 10 \dots$$

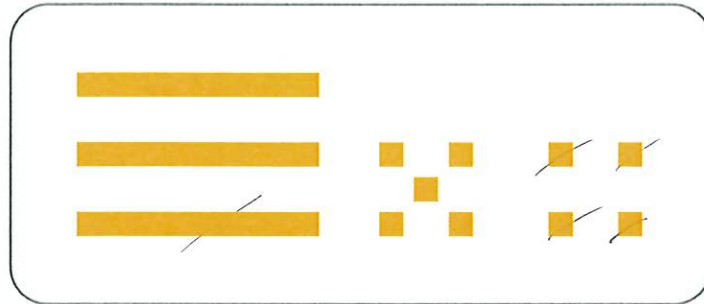
$$808 - 796 = \dots 12 \dots$$

$$904 - 899 = \dots 5 \dots$$

LA SOUSTRACTION POSÉE (1)

- 1 Trouve le résultat de chaque soustraction en utilisant les schémas. Vérifie tes résultats en effectuant les soustractions posées.

$$39 - 14 = \dots\dots\dots 25$$



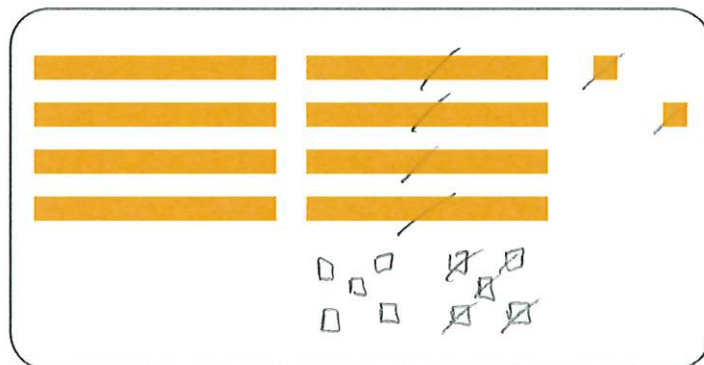
	d	u
	3	9
-	1	4
	2	5

$$71 - 25 = \dots\dots\dots 46$$



	d	u
	7	1
-	2	5
	4	6

$$82 - 37 = \dots\dots\dots 45$$



	d	u
	8	2
-	3	7
	4	5

- 2 Pose les soustractions. Calcule les différences.

$$83 - 46$$

	d	u
	8	3
-	4	6
	3	7

$$83 - 46 = \dots\dots\dots 37$$

$$59 - 22$$

	d	u
	5	9
-	2	2
	3	7

$$59 - 22 = \dots\dots\dots 37$$

$$60 - 28$$

	d	u
	6	0
-	2	8
	3	2

$$60 - 28 = \dots\dots\dots 32$$



Pose les soustractions.
Calcule les différences.

$$132 - 47$$

	c	d	u	
		2		
	1	3	12	
-		4	7	
<hr/>				
		8	5	

$$132 - 47 = \dots 85 \dots$$

$$863 - 327$$

	c	d	u	
		5		
	8	6	13	
-	3	2	7	
<hr/>				
	5	3	6	

$$863 - 327 = \dots 536 \dots$$

$$496 - 239$$

	c	d	u	
		8		
	4	9	16	
-	2	3	9	
<hr/>				
	2	5	7	

$$496 - 239 = \dots 257 \dots$$

LA SOUSTRACTION POSÉE (2)

1 Pose les soustractions. Calcule les différences.

$64 - 47$

c	d	u
	5	
	6	14
-	4	7
<hr/>		
	1	7

$64 - 47 = \dots 17 \dots$

$267 - 128$

c	d	u
	5	
	2	17
-	1	28
<hr/>		
	1	39

$267 - 128 = \dots 139 \dots$

$752 - 408$

c	d	u
	4	
	7	12
-	4	08
<hr/>		
	3	44

$752 - 408 = \dots 344 \dots$

$91 - 53$

c	d	u
	8	
	9	11
-	5	3
<hr/>		
	3	8

$91 - 53 = \dots 38 \dots$

$579 - 134$

c	d	u
	5	79
-	1	34
<hr/>		
	4	45

$579 - 134 = \dots 445 \dots$

$591 - 164$

c	d	u
	8	
	5	11
-	1	64
<hr/>		
	4	27

$591 - 164 = \dots 427 \dots$

$92 - 66$

c	d	u
	8	
	9	12
-	6	6
<hr/>		
	2	6

$92 - 66 = \dots 26 \dots$

$692 - 545$

c	d	u
	8	
	6	12
-	5	45
<hr/>		
	1	47

$692 - 545 = \dots 147 \dots$

$689 - 225$

c	d	u
	6	89
-	2	25
<hr/>		
	4	64

$689 - 225 = \dots 464 \dots$



Complète les soustractions.

	d	u	
	6	4	
	
-	2	1	
<hr/>			
	4	3	

$$64 - 21 = 43$$

	d	u	
	8		
	9	10	
	
-	5	3	
<hr/>			
	3	7	

$$90 - 53 = 37$$

	c	d	u
	7	6	9

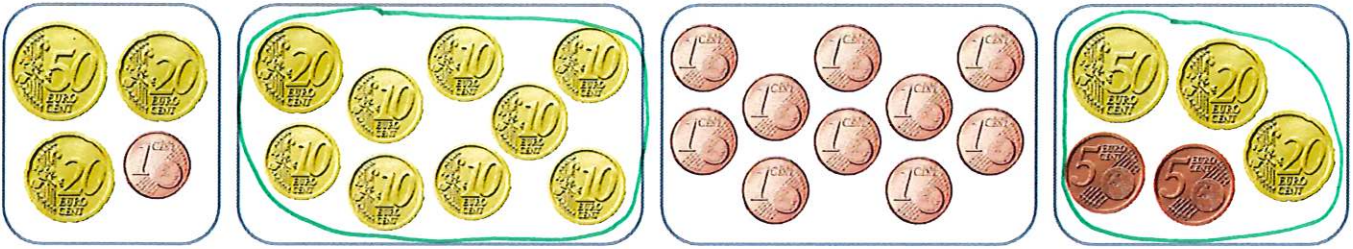
-	2	5	2
<hr/>			
	5	1	7

$$769 - 252 = 517$$

16

LA MONNAIE : LES CENTIMES

1 Entoure les sommes égales à 1 €.



2 Dessine uniquement des centimes pour obtenir les sommes d'argent demandées.

113 ct

50 ct 50 ct 10 ct 2 ct 1 ct

1 € 24 ct

50 ct 50 ct 20 ct 2 ct 2 ct

2 € 5 ct

50 ct 50 ct 50 ct 50 ct 5 ct

157 ct

50 ct 50 ct 50 ct 5 ct 2 ct

3 Écris le montant de chaque somme d'argent.
Tu peux t'aider en entourant ce qui fait 100 ct.







152 ct = 1 € 52 ct



115 ct = 1 € 15 ct

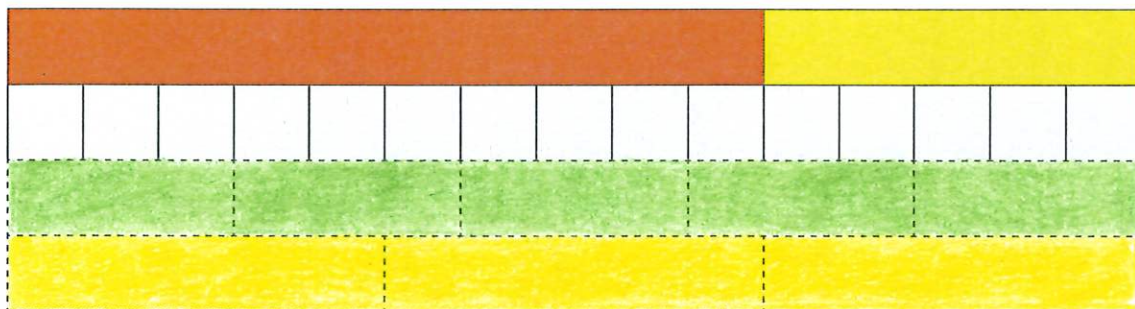


Complète chaque somme d'argent donnée au marchand.
Écris chaque somme d'argent que rend le marchand.

PRIX DE L'OBJET	JE DONNE	LE MARCHAND ME REND
 35 ct	 1 € = ...100... ct	...65 ct...
 1 € 10 ct	 2 € = ...200... ct	1€ 10 ct = 110 ct ...90 ct...

LE SENS DE LA MULTIPLICATION

- 1 Colorie les réglettes en pointillés de la bonne couleur.
Complète les égalités.



$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 15 \rightarrow 15 \text{ fois } 1 = 15$$

$$\dots 3 \dots + \dots 3 \dots + \dots 3 \dots + \dots 3 \dots + \dots 3 \dots = 15 \rightarrow \dots 5 \dots \text{ fois } 3 = 15$$

$$\dots 5 \dots + \dots 5 \dots + \dots 5 \dots = 15 \rightarrow \dots 3 \dots \text{ fois } \dots 5 \dots = 15$$

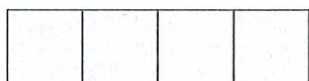
- 2 Complète en observant les compositions de réglettes.



$$\dots 6 \dots + \dots 6 \dots = \dots 12 \dots$$

$$\dots 2 \dots \text{ fois } \dots 6 \dots = \dots 12 \dots$$

$$\dots 2 \dots \times \dots 6 \dots = \dots 12 \dots$$



$$\dots 1 \dots + \dots 1 \dots + \dots 1 \dots + \dots 1 \dots = \dots 4 \dots$$

$$\dots 4 \dots \text{ fois } \dots 1 \dots = \dots 4 \dots$$

$$\dots 4 \dots \times \dots 1 \dots = \dots 4 \dots$$



$$\dots 4 \dots + \dots 4 \dots = \dots 8 \dots$$

$$\dots 2 \dots \text{ fois } \dots 4 \dots = \dots 8 \dots$$

$$\dots 2 \dots \times \dots 4 \dots = \dots 8 \dots$$



$$\dots 3 \dots \text{ fois } \dots 3 \dots = \dots 9 \dots$$

$$\dots 3 \dots \times \dots 3 \dots = \dots 9 \dots$$



$$\dots 3 \dots \text{ fois } \dots 2 \dots = \dots 6 \dots$$

$$\dots 3 \dots \times \dots 2 \dots = \dots 6 \dots$$



Complète.

$$18 + 18 + 18 + 18 = \dots 4 \dots \times \dots 18 \dots$$

$$30 + 30 + 30 + 30 + 30 + 30 = \dots 6 \dots \times \dots 30 \dots$$

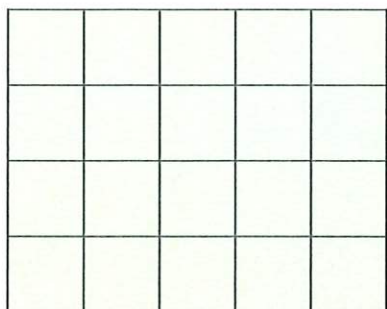
$$4 \times 35 = \dots 35 \dots + \dots 35 \dots + \dots 35 \dots + \dots 35 \dots$$

$$6 \times 25 = \dots 25 \dots + \dots 25 \dots + \dots 25 \dots + \dots 25 \dots + \dots 25 \dots + \dots 25 \dots$$

$$5 \times 40 = \dots 40 \dots + \dots 40 \dots + \dots 40 \dots + \dots 40 \dots + \dots 40 \dots$$

LA MULTIPLICATION EN RECTANGLE

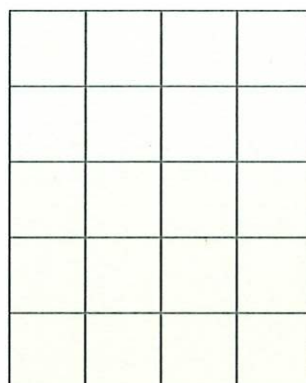
1 Complète en te servant des rectangles représentés.

4 lignes de 5 carreaux :
20 carreaux

$$5 + 5 + 5 + 5 = 20$$

$$4 \text{ fois } 5 = 20$$

$$4 \times 5 = 20 \quad \leftrightarrow \quad 5 \times 4 = 20$$

5 lignes de 4 carreaux :
20 carreaux

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20$$

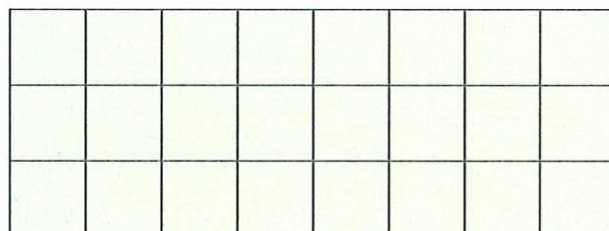
$$5 \text{ fois } 4 = 20$$

$$5 \times 4 = 20 \quad \leftrightarrow \quad 4 \times 5 = 20$$

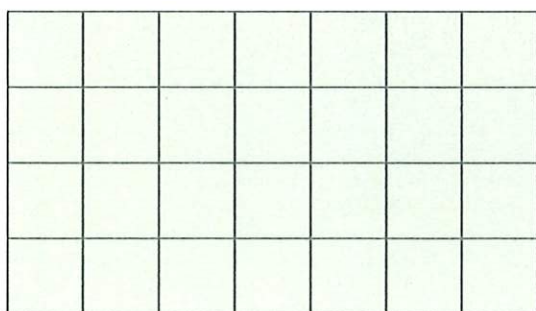
2 Écris les deux multiplications qui correspondent à chaque rectangle.



$$2 \times 4 = 8 \quad \leftrightarrow \quad 4 \times 2 = 8$$



$$3 \times 8 = 24 \quad \leftrightarrow \quad 8 \times 3 = 24$$



$$4 \times 7 = 28 \quad \leftrightarrow \quad 7 \times 4 = 28$$



$$5 \times 2 = 10 \quad \leftrightarrow \quad 2 \times 5 = 10$$



Écris l'addition correspondant à chaque multiplication puis calcule.

$$4 \times 9 = 9 + 9 + 9 + 9 = 36$$

$$5 \times 10 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 50$$

$$3 \times 8 = 8 + 8 + 8 = 24$$

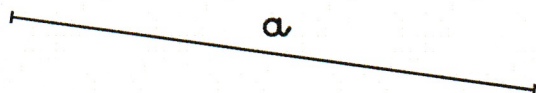
$$4 \times 7 = 7 + 7 + 7 + 7 = 28$$

$$6 \times 9 = 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = 54$$

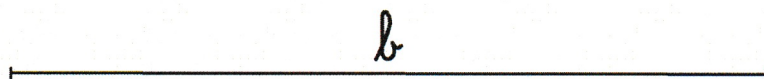
19

LE PÉRIMÈTRE

1 Mesure les segments.

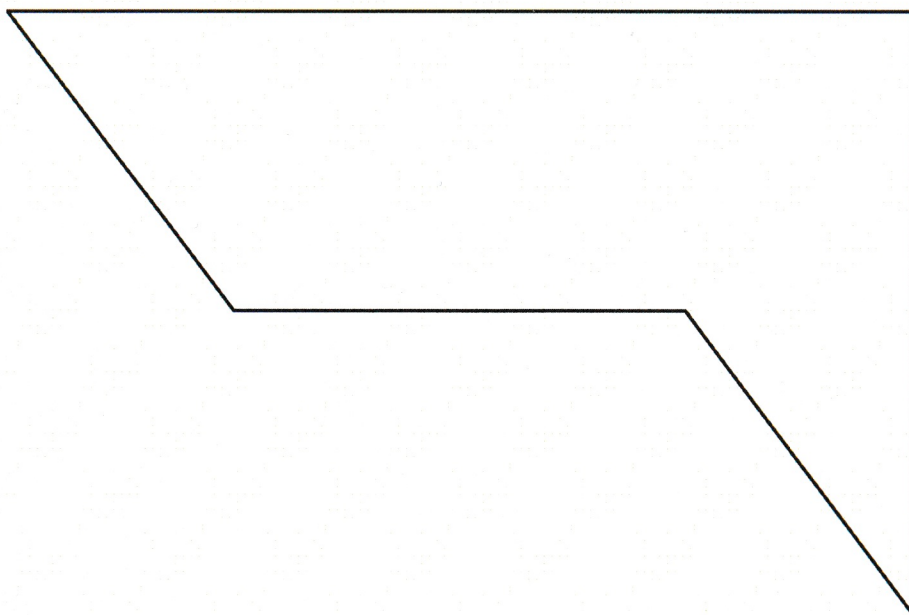


Le segment **a** mesure **7**... cm.



Le segment **b** mesure **10**... cm.

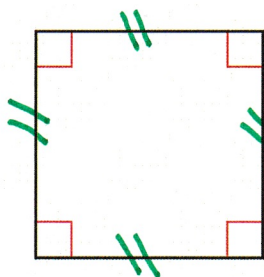
2 Mesure les côtés puis calcule le périmètre du polygone.



$$12... \text{ cm} + 8... \text{ cm} + 5... \text{ cm} + 6... \text{ cm} + 5... \text{ cm} = 36... \text{ cm}$$

Le périmètre du polygone mesure **36**... cm.

3 Mesure les côtés puis complète pour calculer le périmètre du polygone.



$$3... \text{ cm} + 3... \text{ cm} + 3... \text{ cm} + 3... \text{ cm} = 12... \text{ cm}$$

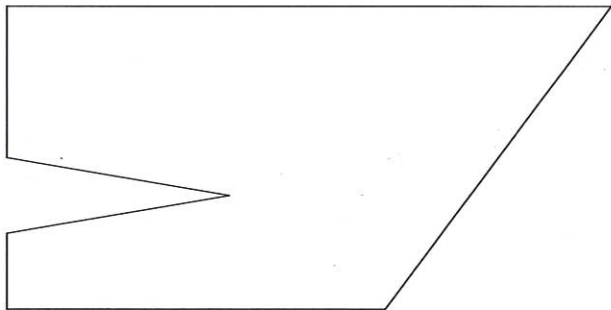
$$4 \times 3... \text{ cm} = 12... \text{ cm}$$

La figure est un **carre**.

Le périmètre du polygone mesure **12**... cm.



Mesure les côtés puis **calcule** le périmètre du polygone.



$$8 \text{ cm} + 5 \text{ cm} + 5 \text{ cm} + 1 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 2 \text{ cm} = 27 \text{ cm}$$

Le périmètre du polygone mesure 27 cm.

REPRÉSENTER UNE FRACTION

1 Colorie la partie de chaque figure correspondant à la fraction demandée.

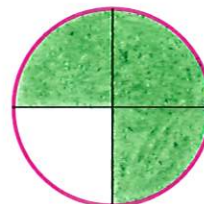
$$\frac{6}{10}$$



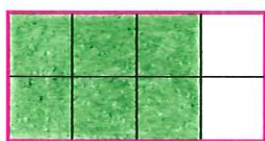
$$\frac{1}{2}$$



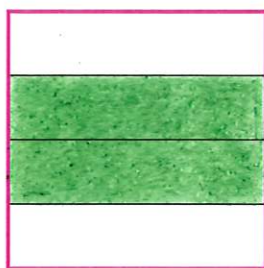
$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{6}{8}$$



$$\frac{2}{4}$$

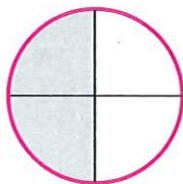


$$\frac{1}{5}$$



2 Écris la fraction qui correspond à chaque partie grisée.

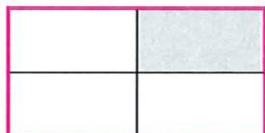
$$\frac{2}{4}$$



$$\frac{3}{5}$$



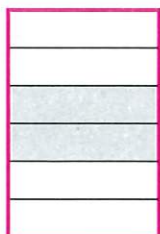
$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{3}{8}$$



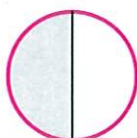
$$\frac{2}{6}$$



$$\frac{4}{10}$$



$$\frac{1}{2}$$

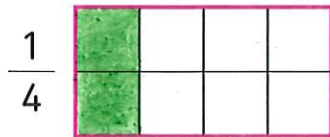
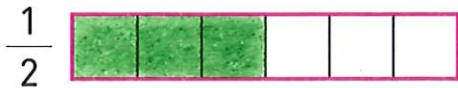
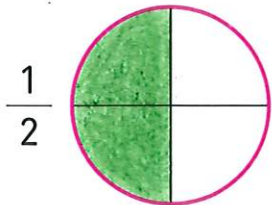


$$\frac{2}{8}$$





Colorie la partie de chaque figure correspondant à la fraction demandée.



COMPARER, RANGER, INTERCALER JUSQU'À 1 000

1 Complète avec $<$, $>$ ou $=$.

$807 > 798$

$64 + 210 > 264$

$300 + 457 > 675$

$9c\ 36u = 93d\ 6u$

$7c\ 4d\ 8u < 7c\ 8d\ 4u$

2 Complète avec un nombre qui convient.

$697 < 700$

$430 + 45 > 420$

$20 + 738 < 801$

$5c\ 9d\ 3u = 4c\ 19d\ 3u$

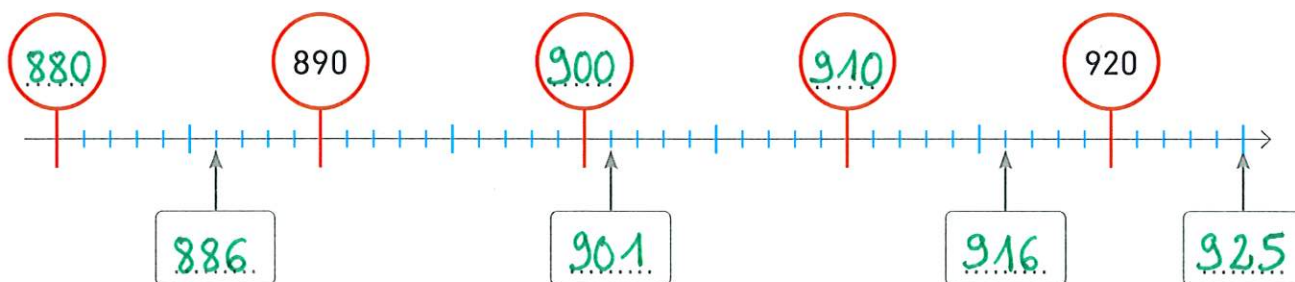
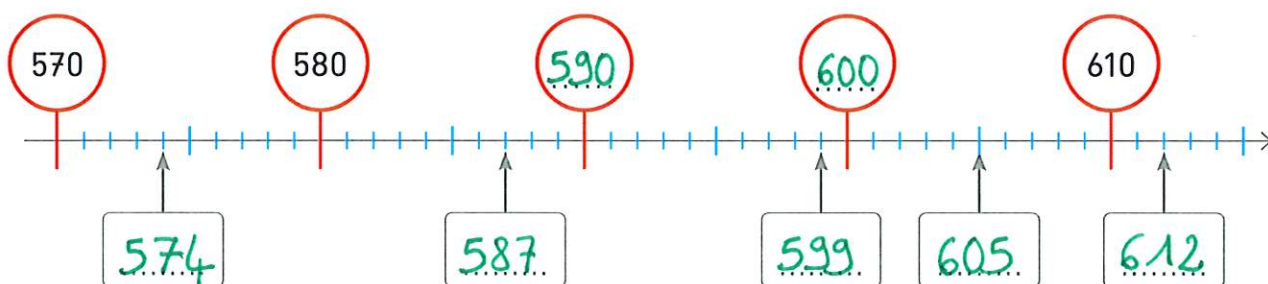
$8c\ 5d\ 1u < 86d\ 1u$

3 Range les nombres dans l'ordre croissant.~~762~~ ~~483~~ ~~76~~ ~~904~~ ~~726~~ ~~635~~

$76 < 483 < 635 < 726 < 762 < 904$

4 Complète avec des nombres qui conviennent.

$850 > 829 > 810 > 803 > 800 > 790 > 786 > 784$

5 Complète chaque ligne numérique avec les nombres qui conviennent.



Complète avec $<$, $>$ ou $=$.

$$2\,761 \dots > \dots 2\,749$$

$$5\,043 \dots < \dots 5\,430$$

$$8\,382 \dots < \dots 8\,528$$

$$4\,253 \dots = \dots 2\text{c } 3\text{u } 4\text{m } 5\text{d}$$

$$1\,014 \dots > \dots 984$$

$$805 + 7\,030 \dots = \dots 7\,835$$

ENCADRER JUSQU'À 1 000

1 Écris le nombre précédent et le nombre suivant.

356	357	358
-----	-----	-----

868	869	870
-----	-----	-----

499	500	501
-----	-----	-----

2 Encadre entre la dizaine précédente et la dizaine suivante.

340	<	943	<	350
-----	---	-----	---	-----

80	<	86	<	90
----	---	----	---	----

200	<	208	<	210
-----	---	-----	---	-----

670	<	672	<	680
-----	---	-----	---	-----

560	<	564	<	570
-----	---	-----	---	-----

190	<	191	<	200
-----	---	-----	---	-----

3 Encadre entre la centaine précédente et la centaine suivante.

500	<	534	<	600
-----	---	-----	---	-----

700	<	725	<	800
-----	---	-----	---	-----

100	<	191	<	200
-----	---	-----	---	-----

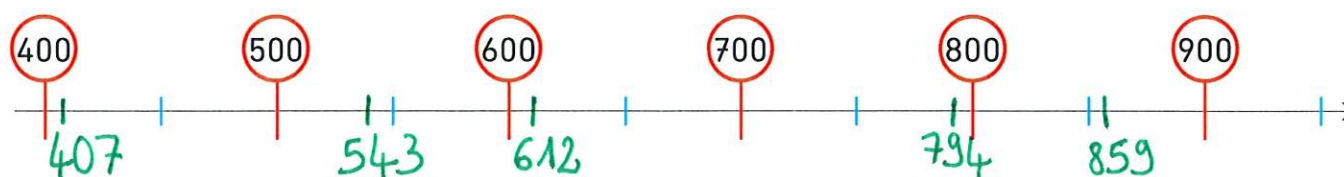
0	<	58	<	100
---	---	----	---	-----

600	<	629	<	700
-----	---	-----	---	-----

800	<	872	<	900
-----	---	-----	---	-----

4 Place approximativement les nombres sur la ligne numérique.

612	859	407	794	543
-----	-----	-----	-----	-----





Encadre entre la centaine précédente et la centaine suivante.

$$\boxed{1\,700} < \boxed{1\,729} < \boxed{1\,800}$$

$$\boxed{1\,400} < \boxed{1\,458} < \boxed{1\,500}$$

$$\boxed{1\,000} < \boxed{1\,041} < \boxed{1\,100}$$

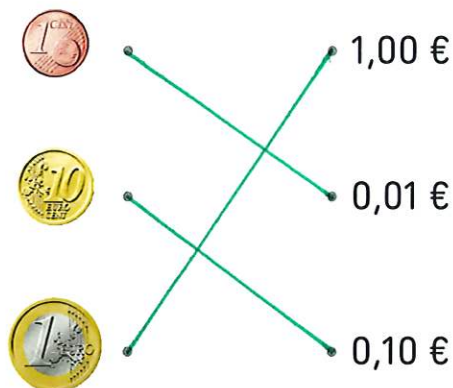
$$\boxed{1\,900} < \boxed{1\,926} < \boxed{2\,000}$$

$$\boxed{3\,500} < \boxed{3\,578} < \boxed{3\,600}$$

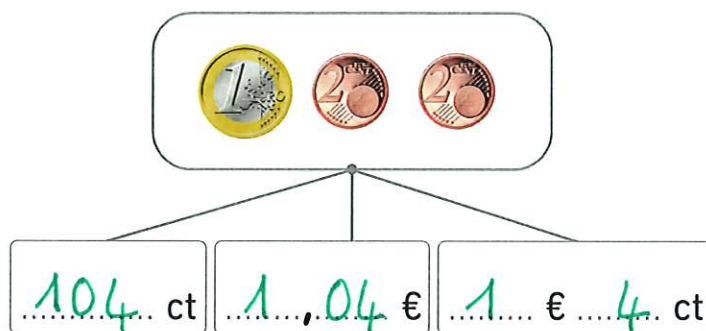
$$\boxed{7\,100} < \boxed{7\,132} < \boxed{7\,200}$$

LA MONNAIE : ÉCRITURE À VIRGULE

1 Relie.



2 Complète.



3 Écris en centimes les sommes d'argent exprimées en euros.

Exemple : 4,25 € = 425 ct

2,15 € = 215 ct

8,60 € = 860 ct

0,30 € = 30 ct

9,05 € = 905 ct

0,05 € = 5 ct

2,50 € = 250 ct

4 Écris en euros (avec une virgule) les sommes d'argent exprimées en euros et centimes.

Exemple : 8 € 50 ct = 8,50 €

4 € 12 ct = 4,12 €

3 € 60 ct = 3,60 €

5 € 6 ct = 5,06 €

10 € 25 ct = 10,25 €

9 € 00 ct = 9,00 €

12 € 5 ct = 12,05 €

5 Écris en euros (avec une virgule) les sommes d'argent exprimées en centimes.

Exemple : 265 ct = 2,65 €

425 ct = 4,25 €

750 ct = 7,50 €

40 ct = 0,40 €

602 ct = 6,02 €

345 ct = 3,45 €

8 ct = 0,08 €



Complète.

$$5 \text{ €} = \dots 500 \dots \text{ ct}$$

$$400 \text{ ct} = \dots 4 \dots \text{ €}$$

$$14 \text{ €} = \dots 14 \dots \text{ €} \dots 0 \dots \text{ ct}$$

$$12 \text{ €} = \dots 1\,200 \dots \text{ ct}$$

$$1\,538 \text{ ct} = \dots 15,38 \dots \text{ €}$$

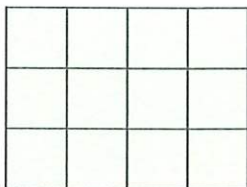
$$21 \text{ € } 2 \text{ ct} = \dots 21,02 \dots \text{ €}$$

LES TABLES DE MULTIPLICATION DE 2 ET DE 4

1 Complète.



$$\dots 5 \dots \times \dots 2 \dots = \dots 10 \dots \leftrightarrow \dots 2 \dots \times \dots 5 \dots = \dots 10 \dots$$



$$\dots 3 \dots \times \dots 4 \dots = \dots 12 \dots \leftrightarrow \dots 4 \dots \times \dots 3 \dots = \dots 12 \dots$$

2 Calcule.

$$2 + 2 + 2 = \dots 3 \dots \times \dots 2 \dots = \dots 6 \dots$$

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 = \dots 5 \dots \times \dots 4 \dots = \dots 20 \dots$$

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = \dots 7 \dots \times \dots 4 \dots = \dots 28 \dots$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \dots 6 \dots \times \dots 2 \dots = \dots 12 \dots$$

3 Complète.

$$\dots 7 \dots \times 2 = 14$$

$$\dots 6 \dots \times 2 = 12$$

$$8 \times 2 = \dots 16 \dots$$

$$2 \times \dots 4 \dots = 8$$

$$2 \times 0 = \dots 0 \dots$$

$$2 \times \dots 10 \dots = 20$$

$$10 = \dots 5 \dots \times 2$$

$$\dots 18 \dots = 9 \times 2$$

$$\dots 2 \dots \times 2 = 4$$

$$2 \times 8 = \dots 16 \dots$$

$$1 \times 2 = \dots 2 \dots$$

$$18 = 2 \times \dots 9 \dots$$

4 Complète.

$$8 \times 4 = \dots 32 \dots$$

$$\dots 1 \dots \times 4 = 4$$

$$10 \times 4 = \dots 40 \dots$$

$$\dots 12 \dots = 4 \times 3$$

$$9 \times 4 = \dots 36 \dots$$

$$\dots 0 \dots \times 4 = 0$$

$$\dots 5 \dots \times 4 = 20$$

$$7 \times 4 = \dots 28 \dots$$

$$4 \times 4 = \dots 16 \dots$$

$$4 \times 6 = \dots 24 \dots$$

$$4 \times \dots 8 \dots = 32$$

$$36 = 4 \times \dots 9 \dots$$



Complète.

.....10..... $\times 4 = 40 \rightarrow$ Dans 40, combien de fois 4 ?10.....

.....6..... $\times 2 = 12 \rightarrow$ Dans 12, combien de fois 2 ?6.....

$4 \times$ 6..... $= 24 \rightarrow$ 24, c'est 4 fois combien ?6.....

$2 \times$ 9..... $= 18 \rightarrow$ 18, c'est 2 fois combien ?9.....