



## Chapitre 8 Correction

*Coche ton choix.*

Diatorix et Marcus Bertrand Solet

1/ Ce vieillard qui a recueilli Diatorix, c'est :

- un paysan.     un marinier.     un druide.     un forgeron.     un mendiant.

2/ Cerax et sa fille...

- partent pour une mission secrète.                       partent car leur travail est terminé.  
 s'en vont venger Diatorix.                                       restent à la disposition de Diatorix.  
 restent car le druide a encore besoin d'eux.

3/ Diatorix...

- a l'esprit tout occupé par Olivia.                       rumine des désirs de vengeance.  
 commence à oublier sa vie parmi les Romains.                       ne songe qu'à ses malheurs.

4/ On comprend qu'un tendre sentiment naît entre les deux jeunes gens car...

- Diatorix aimerait devenir poète.                       Olivia rougit quand il lui parle.  
 Diatorix bégaye et tremble.                                       Olivia glousse et fait son intéressante.  
 Diatorix voudrait que sa convalescence s'éternise.

5/ Leur conversation est interrompue par...

- une attaque de frelons.                       un orage.                       l'arrivée des Romains.  
 l'arrivée du père d'Olivia.                       une alerte aérienne.                       une charge de sangliers.

6/ Les Gaulois se réfugient...

- dans des souterrains.                       dans une mine abandonnée.  
 dans un parking désert.                       sur une île.                       dans les arbres.

*Réponds par vrai ou faux. Si c'est faux, rétablis la vérité.*

7/ Comme lors de leur première rencontre, Diatorix est opposé aux idées de révolte du druide.

*Faux. Ce qu'il a appris et ce qui lui est arrivé le font changer d'avis.*

8/ Si le druide a choisi Diatorix c'est parce qu'il est fils d'Orgerix.

*C'est vrai.*

9/ Seul le fils d'un chef a le droit d'utiliser le trésor qui a été enterré avec son père.

*C'est vrai.*

10/ Recopie les trois commandements suprêmes prononcés par le druide.

*"Honore les dieux, ne fais jamais le mal, sois brave."*



## Chapitre 9 Correction

*Réponds en faisant des phrases.*

**Diatorix et Marcus Bertrand Solet**

1/ Explique pourquoi le chef de la troupe de soldats se nomme un *centurion*.

*Comme son nom l'indique, il dirige cent soldats.*

2/ Décris avec précision l'équipement des légionnaires.

*Ils portent une cotte de mailles par-dessus une tunique, un casque, des sandales, une épée (gladius), un javelot (pilum), un bouclier (scutum) et de quoi manger et boire.*

3/ Fais un calcul simple et trouve combien de décurions sont sous les ordres d'un centurion.

*Un décurion commandant dix légionnaires, dix décurions étaient sous les ordres d'un centurion.*

4/ Quel événement inattendu permet aux soldats romains de découvrir les Gaulois ?

*L'un des légionnaires a ouïlé son sac et retourne sur ses pas.*

5/ Mais où donc ceux-ci étaient-ils cachés ?

*Les Gaulois se dissimulaient dans des souterrains.*

6/ Quel signe permettra à Diatorix de se faire reconnaître ?

*Il portera une fibule en or en forme de serpe.*

7/ Quelle est la mission de Diatorix ?

*Diatorix doit contacter Avirix et préparer avec lui la révolte.*

8/ Qui tire Diatorix des mains d'un soldat romain ?

*Varix le forgeron le débarrasse d'un soldat.*

9/ Chez les Gaulois, quelle différence y avait-il entre la branche de gui et celle de houx ?

*Le gui est un talisman, un porte-bonheur civil, le houx un talisman militaire.*

10/ La discipline, l'ordre et le soin sont très importants dans l'armée romaine.

Recopie la réflexion du centurion qui te le prouve.

*"On reparlera de ta négligence au camp, sois tranquille !"*

## Chapitre 9 Exploitation Correction



Page 89, recopie le passage, de **Casqués** à **expérience**, comme s'il ne s'agissait pas de plusieurs, mais d'un seul légionnaire.

Page 91, de **L'officier** à **volontaires**, c'est le contraire. Fais tous les accords qui s'imposent.

**Diatorix et Marcus** | **Bertrand Solet**

**G** Casqué, armé, revêtu d'une cotte de mailles légère par-dessus sa courte tunique, le soldat égratigne aux ronces de la forêt ses jambes et ses pieds nus, mal protégés par des sandales à lanières.

Il va pourtant sans se plaindre. Il connaît son affaire et agit dans les règles de l'art, guidé par son centurion, un vieil officier plein d'expérience.

**O** Les officiers la contemplent, malgré tout satisfaits au fond d'eux-mêmes par cette machine déssante, prête à faire face à chaque situation. Ils songent que parmi les hommes qui les suivent se trouvent aussi des Gaulois, engagés plus ou moins volontaires.

---

Recherche la signification des mots suivants et utilise chacun d'eux dans une phrase.

*légion* : troupe de soldats, romains ou non. Veut dire aussi grand nombre.

**V** *interstices* : fissures, fentes volontaires ou non.

*insurrection* : révolte, soulèvement, rébellion.

*attester* : montrer, prouver, désigner.

*Montre ton travail à ton maître ou ta maîtresse.*



## Chapitres 10 et 11 (page 107) Correction

*Réponds en faisant des phrases.*

1/ Pourquoi Titus est-il soudain pressé de voir son épouse et sa fille partir pour Rome ?

*Il préfère qu'il n'y ait pas de témoins de ses mauvaises actions.*

2/ Pourquoi, alors qu'elle n'éprouvait pas d'amour pour Diatorix, Sabina était-elle prête à l'épouser ?

*Comme toutes les filles à cette époque, elle obéissait à son père.*

3/ Le Grec Silvanos traite mal ses employés. Montre pourquoi.

*Silvanos crie, utilise un bâton. Les hommes sont trop chargés et mal vêtus.*

*Coche la bonne réponse.*

4/ Titus reçoit Maternus...

dans son bureau.

à la cuisine.

dans la salle de bains.

5/ Le druide et Cerax...

sont invités au cirque.

mourront dans le cirque.

travaillent dans un cirque.

6/ Ce qui éveille les soupçons de Maternus, c'est :

la présence de l'enfant à bord du bateau.

la fille blonde sur le pont du navire.

la présence d'une jeune fille brune à bord.

la fille blonde sur le quai.

7/ Celtillus est :  le frère d'Olivia.

le fils de Cerax.

le fils de Tacacos.

le petit-fils du druide.

*Barre ce qui est faux.*

8/ Portus Namnetum est de nos jours : - Nantes. - ~~Saint-Nazaire.~~ - ~~Bordeaux.~~

9/ Ce qui est dangereux sur la Loire, c'est :

- les bancs de sable.

- les tourbillons.

- ~~les rapides.~~

- ~~les rochers.~~

10/ Celui qui barre le navire, c'est : - ~~Tacacus.~~ - ~~Diatorix.~~ - ~~Catacos.~~ - Tacacos.



## Chapitre 11 (fin) Correction

Réponds par vrai ou faux. Si c'est faux, rétablis la vérité.

**Diatorix et Marcus** **Bertrand Solet**

1/ N'écoutant que son courage, Tilos se jette à l'eau.

Faux, Cilos est paralysé par la peur, c'est Diatorix qui saute.

2/ Le percepteur d'impôts indélicat a fini dans la gueule des lions du cirque.

Faux. Il n'a pas été arrêté et a disparu sans laisser de traces.

3/ Au bord de la rivière, on mange surtout du poisson.

C'est vrai.

4/ Un barbe est un conteur gaulois qui s'accompagne d'une lyre.

Faux, ce n'est pas un barbe mais un barde.

5/ Les cavaliers sont menés par Maternus.

C'est exact.

6/ Lors du repas avec les pêcheurs, Tilos boit du vin et dévore de la viande grillée.

Faux, Cilos boit de la cervoise et mange du poisson, qu'il n'apprécie guère.

7/ Les pêcheurs renseignent Maternus et ses hommes avec précision.

Faux, les pêcheurs ne donnent que des indications vagues.

8/ C'est un coup de rame qui a fait tomber Celtillus dans l'eau.

Faux, c'est quand le navire s'est échoué.

9/ Pour fuir la tempête, Tacacos a décidé d'atteindre le port au plus vite.

Faux encore. Il a décidé d'échouer le navire sur un banc de sable.

10/ Grâce à la corde lancée par les matelots, Diatorix remonte à bord.

Faux toujours. Les matelots lui ont tendu une perche.



## Chapitre 11 (fin) Exploitation Correction

Les mots ci-dessous sont dans le texte ou ont un rapport avec lui. Les lettres sur fond noir sont bien placées, pas les autres. Remets les lettres dans l'ordre et tu verras apparaître un mot dans les cases noires.

Diatorix et Marcus Bertrand Solet

Quand l'argent n'arrive pas où c'est prévu.

Tromperie

Sentiment de gratitude.

Tourner très vite sur soi-même.

Donner du goût avec des épices.

Action de faire peur pour obtenir quelque chose.

Peur.

Enfoncé dans le sable.

Action de payer quelqu'un pour qu'il ne fasse pas ce qu'il devrait faire.

Etui pour épée.

D	E	T	O	U	R	N	E	M	E	N	T		
E	S	C	R	O	Q	U	E	R	I	E			
R	E	C	O	N	N	A	I	S	S	A	N	C	E
T	O	U	R	B	I	L	L	O	N	N	E	R	
A	S	S	A	I	S	O	N	N	E	R			
I	N	T	I	M	I	D	A	T	I	O	N		
F	R	A	Y	E	U	R							
E	N	S	A	B	L	E							
C	O	R	R	U	P	T	I	O	N				
F	O	U	R	R	E	A	U						

**R E S I S T A N C E**

Action de ne pas se laisser faire, de ne pas accepter de se soumettre.

Cherche dans un dictionnaire le sens des mots suivants et invente une phrase pour illustrer chacun d'eux.

**Apostropher** : Appeler quelqu'un, l'interpeller brusquement.

*Exemple* : Montre ton travail...

**Cavalcade** : Bruit produit par de nombreux pas, humains ou animaux.

*Exemple* : Montre ton travail...

**Notoire** : Bien connu, célèbre (en bien ou en mal.)

*Exemple* : Montre ton travail...

**Prévenances** : Attentions gentilles, soins bienveillants, amabilités.

*Exemple* : Montre ton travail...

Prénom : .....

Date : .....

\_\_\_\_\_ / 30

### TEST DE CONJUGAISON : PRESENT / IMPARFAIT / FUTUR / P,COMPOSE (série 125)

P.Comp avoir	il	<u>a eu</u>
P.Comp faire	vous	<u>avez fait</u>
Fut avertir	on	<u>avertira</u>
Impft avoir	vous	<u>aviez</u>
Prst flairer	je	<u>flaire</u>
Fut parlementer	ils	<u>parlementeront</u>
P.Comp manger	on	<u>a mangé</u>
P.Comp entretenir	ils	<u>ont entretenu</u>
Fut avoir	elle	<u>aura</u>
Impft discuter	nous	<u>discutions</u>
P.Comp pouvoir	tu	<u>as pu</u>
Impft embellir	ils	<u>embellissaient</u>
P.Comp appartenir	tu	<u>as appartenu</u>
Fut être	ils	<u>seront</u>
Prst tordre	elle	<u>tord</u>

Impft flairer	il	<u>flairait</u>
Impft avoir	vous	<u>aviez</u>
Impft tenir	on	<u>tenait</u>
Impft voir	vous	<u>voyiez</u>
Fut devoir	je	<u>devrai</u>
Fut lire	ils	<u>liront</u>
P.Comp avoir	on	<u>a eu</u>
Fut tordre	ils	<u>tordront</u>
P.Comp ranger	elle	<u>a rangé</u>
Prst rire	nous	<u>riions</u>
Impft prendre	tu	<u>prenais</u>
Prst toucher	ils	<u>touchent</u>
P.Comp revoir	tu	<u>as revu</u>
Impft avoir	ils	<u>avaient</u>
Prst faire	elle	<u>fait</u>

Prénom : .....

Date : .....

\_\_\_\_\_ / 30

### TEST DE CONJUGAISON : PRESENT / IMPARFAIT / FUTUR / P.COMPOSE (série 712)

P.Comp avoir	il	<u>a eu</u>
Fut manger	vous	<u>mangerez</u>
P.Comp désobéir	on	<u>a désobéi</u>
P.Comp aller	vous	<u>êtes allé(e)s</u>
Impft parler	je	<u>parlais</u>
Fut envoyer	ils	<u>enverront</u>
Impft venir	on	<u>venait</u>
Impft ouvrir	ils	<u>ouvraient</u>
P.Comp aller	elle	<u>est allée</u>
P.Comp tousser	nous	<u>avons toussé</u>
P.Comp venir	tu	<u>est venu(e)</u>
Fut fleurir	ils	<u>fleuriront</u>
Impft offrir	tu	<u>offrais</u>
Prst être	ils	<u>sont</u>
Fut descendre	elle	<u>descendra</u>

P.Comp céder	il	<u>a cédé</u>
Impft aller	vous	<u>alliez</u>
Prst sentir	on	<u>sent</u>
Prst faire	vous	<u>faites</u>
Prst tordre	je	<u>tords</u>
Impft appartenir	ils	<u>appartenaient</u>
Fut être	on	<u>sera</u>
Impft coudre	ils	<u>cousaient</u>
Impft apprécier	elle	<u>appréciait</u>
Impft courir	nous	<u>courions</u>
Prst finir	tu	<u>finis</u>
Impft torturer	ils	<u>torturaient</u>
P.Comp écrire	tu	<u>as écrit</u>
Prst être	ils	<u>sont</u>
Fut manger	elle	<u>mangera</u>

Prénom : .....

Date : .....

\_\_\_\_\_ / 30

**TEST DE CONJUGAISON : PRESENT / IMPARFAIT / FUTUR / P.COMPOSE (série 424)**

Prst	avoir	il	<u>a</u>
Prst	venir	vous	<u>venez</u>
P.Comp	s'épanouir	on	<u>s'est épanoui</u>
Fut	avoir	vous	<u>aurez</u>
Prst	râler	je	<u>râle</u>
Fut	broyer	ils	<u>broyeront</u>
P.Comp	finir	on	<u>a fini</u>
Impft	offrir	ils	<u>offraient</u>
Impft	aller	elle	<u>allait</u>
Fut	mouiller	nous	<u>mouillerons</u>
P.Comp	vouloir	tu	<u>as voulu</u>
Fut	bondir	ils	<u>bondiront</u>
Impft	dormir	tu	<u>dormais</u>
P.Comp	avoir	ils	<u>ont eu</u>
Fut	coudre	elle	<u>coudra</u>

Prst	mouiller	il	<u>mouille</u>
Impft	avoir	vous	<u>aviez</u>
Prst	offrir	on	<u>offre</u>
Prst	pouvoir	vous	<u>pouvez</u>
P.Comp	attendre	je	<u>ai attendu</u>
Impft	cueillir	ils	<u>cueillaient</u>
Prst	être	on	<u>est</u>
Prst	tordre	ils	<u>tordent</u>
Fut	débarquer	elle	<u>débarquera</u>
Prst	lire	nous	<u>lisons</u>
P.Comp	manger	tu	<u>as mangé</u>
P.Comp	masser	ils	<u>ont massé</u>
P.Comp	craindre	tu	<u>as crain</u>
Impft	être	ils	<u>étaient</u>
Fut	prendre	elle	<u>prendra</u>

Prénom : .....

Date : .....

\_\_\_\_\_ / 30

**TEST DE CONJUGAISON : PRESENT / IMPARFAIT / FUTUR / P.COMPOSE (série 369)**

Impft	aller	il	<u>allait</u>
Fut	venir	vous	<u>viendrez</u>
Prst	bondir	on	<u>bondit</u>
Impft	aller	vous	<u>alliez</u>
P.Comp	saler	je	<u>ai salé</u>
Fut	manger	ils	<u>mangeront</u>
Prst	finir	on	<u>finit</u>
Impft	rire	ils	<u>riaient</u>
P.Comp	être	elle	<u>a été</u>
P.Comp	discuter	nous	<u>avons discuté</u>
P.Comp	pouvoir	tu	<u>as pu</u>
Impft	applaudir	ils	<u>applaudissaient</u>
Impft	rire	tu	<u>riais</u>
P.Comp	être	ils	<u>ont été</u>
Prst	connaître	elle	<u>connaît</u>

Prst	proclamer	il	<u>proclame</u>
Fut	aller	vous	<u>irez</u>
Fut	courir	on	<u>courra</u>
Impft	finir	vous	<u>finissiez</u>
P.Comp	vendre	je	<u>ai vendu</u>
Impft	rire	ils	<u>riaient</u>
Fut	être	on	<u>sera</u>
Impft	peindre	ils	<u>peignaient</u>
Prst	modeler	elle	<u>modèle</u>
Prst	fuir	nous	<u>fuyons</u>
P.Comp	manger	tu	<u>as mangé</u>
Impft	discuter	ils	<u>discutaient</u>
Impft	connaître	tu	<u>connaissais</u>
P.Comp	être	ils	<u>ont été</u>
Impft	prendre	elle	<u>prenait</u>

Prénom : .....

Date : .....

\_\_\_\_ / 30

3

**TEST DE CONJUGAISON : PRESENT / IMPARFAIT / FUTUR / P.COMPOSE (série 105)**

Impft	avoir	il	<u>avait</u>
P.Comp	dire	vous	<u>avez dit</u>
P.Comp	désobéir	on	<u>a désobéi</u>
Impft	aller	vous	<u>alliez</u>
Prst	parler	je	<u>parle</u>
P.Comp	placer	ils	<u>ont placé</u>
Prst	prendre	on	<u>prend</u>
P.Comp	rire	ils	<u>ont ri</u>
Prst	être	elle	<u>est</u>
Fut	pointer	nous	<u>pointerons</u>
P.Comp	finir	tu	<u>as fini</u>
Fut	agir	ils	<u>agiront</u>
P.Comp	sortir	tu	<u>as sorti</u>
Fut	être	ils	<u>seront</u>
Impft	écrire	elle	<u>écrivait</u>

Fut	aimer	il	<u>aimera</u>
Impft	aller	vous	<u>alliez</u>
Prst	fuir	on	<u>fuit</u>
Impft	manger	vous	<u>mangiez</u>
Impft	revoir	je	<u>revoyais</u>
P.Comp	contenir	ils	<u>ont contenu</u>
P.Comp	aller	on	<u>est allé</u>
Fut	peindre	ils	<u>peindront</u>
P.Comp	rincer	elle	<u>a rincé</u>
Fut	ouvrir	nous	<u>ouvrirons</u>
P.Comp	finir	tu	<u>as fini</u>
Impft	flairer	ils	<u>flairaient</u>
Fut	vendre	tu	<u>vendras</u>
P.Comp	avoir	ils	<u>ont eu</u>
Impft	vouloir	elle	<u>voulait</u>

Prénom : .....

Date : .....

\_\_\_\_ / 30

**TEST DE CONJUGAISON : PRESENT / IMPARFAIT / FUTUR / P.COMPOSE (série 584)**

Impft	être	il	<u>était</u>
Prst	voir	vous	<u>voyez</u>
Impft	amortir	on	<u>amortissait</u>
Impft	aller	vous	<u>alliez</u>
P.Comp	torturer	je	<u>ai torturé</u>
P.Comp	broyer	ils	<u>ont broyé</u>
P.Comp	prendre	on	<u>a pris</u>
Prst	parvenir	ils	<u>parviennent</u>
Impft	aller	elle	<u>allait</u>
Fut	tousser	nous	<u>tousserons</u>
Fut	vouloir	tu	<u>voudras</u>
Fut	élargir	ils	<u>élargiront</u>
Prst	servir	tu	<u>servs</u>
Prst	être	ils	<u>sont</u>
Prst	coudre	elle	<u>coud</u>

Impft	toucher	il	<u>touchait</u>
Impft	aller	vous	<u>alliez</u>
Prst	lire	on	<u>lit</u>
Impft	dire	vous	<u>disiez</u>
Fut	coudre	je	<u>coudrai</u>
Impft	mourir	ils	<u>mourraient</u>
Fut	aller	on	<u>ira</u>
Prst	attendre	ils	<u>attendent</u>
Fut	placer	elle	<u>placera</u>
Fut	sentir	nous	<u>sentirons</u>
Prst	prendre	tu	<u>prends</u>
Prst	parler	ils	<u>parlent</u>
Prst	revoir	tu	<u>revois</u>
Impft	avoir	ils	<u>avaient</u>
Fut	finir	elle	<u>finira</u>

*Pose ces opérations et calcule :*

**A**

a/	77001	:	8	=	9625	<b>r</b>	1
b/	1768	:	14	=	126	<b>r</b>	4
c/	65601	:	17	=	3858	<b>r</b>	15
d/	48257	:	17	=	2838	<b>r</b>	11
e/	33865	:	17	=	1992	<b>r</b>	1

**B**

a/	6005	:	17	=	353	<b>r</b>	4
b/	99717	:	13	=	7670	<b>r</b>	7
c/	25656	:	5	=	5131	<b>r</b>	1
d/	24688	:	1	=	24688	<b>r</b>	0
e/	64215	:	5	=	12843	<b>r</b>	0

**C**

a/	12535	:	15	=	835	<b>r</b>	10
b/	80857	:	8	=	10107	<b>r</b>	1
c/	53053	:	7	=	7579	<b>r</b>	0
d/	55240	:	1	=	55240	<b>r</b>	0
e/	40094	:	16	=	2505	<b>r</b>	14

**D**

a/	11914	:	15	=	794	<b>r</b>	4
b/	87206	:	16	=	5450	<b>r</b>	6
c/	30925	:	10	=	3092	<b>r</b>	5
d/	82404	:	11	=	7491	<b>r</b>	3
e/	89940	:	17	=	5290	<b>r</b>	10

Prénom : .....

A.

1) Ecris en lettres :

898 056	huit-cent-quatre-vingt-dix-huit-mille-cinquante-six
634 000	six-cent-trente-quatre-mille
666 351	six-cent-soixante-six-mille-trois-cent-cinquante-et-un
684 473	six-cent-quatre-vingt-quatre-mille-quatre-cent-soixante-treize
227 280	deux-cent-vingt-sept-mille-deux-cent-quatre-vingts

2) Complète par >, < ou =.

847 877	>	307 847
77 005	>	8 787
423 659	>	440 230
454 460	<	847 176
968 162	>	429 297

443 470	<	913 747
564 242	>	510 270
342 074	>	284 199
508 854	>	507 700
287 193	<	346 069

3) Décompose comme :  $232459 = (2 \times 100000) + (3 \times 10000) + (2 \times 1000) + (4 \times 100) + (5 \times 10) + 9$ .

635 170	$= (6 \times 100.000) + (3 \times 10.000) + (5 \times 1.000) + (1 \times 100) + (7 \times 10)$
633 367	$= (6 \times 100.000) + (3 \times 10.000) + (3 \times 1.000) + (3 \times 100) + (6 \times 10) + 7$
640 780	$= (6 \times 100.000) + (4 \times 10.000) + (7 \times 1.000) + (8 \times 10)$
147 357	$= (1 \times 100.000) + (4 \times 10.000) + (7 \times 1.000) + (3 \times 100) + (5 \times 10) + 7$
644 196	$= (6 \times 100.000) + (4 \times 10.000) + (4 \times 1.000) + (1 \times 100) + (9 \times 10) + 6$

4) Complète comme les exemples.

776 000	776 978	777 000
997 000	997 858	998 000
62 000	62 660	63 000
745 000	745 911	746 000
359 000	359 175	360 000
827 000	827 968	828 000

450 431	450 432	450 433
690 201	690 202	690 203
944 303	944 304	944 305
948 129	948 130	948 131
550 896	550 897	550 898
375 370	375 371	375 372

Prénom : .....

5) Ecris en chiffres :

..... <b>677 430</b> .....	six cent soixante-dix-sept mille quatre cent trente
..... <b>84 983</b> .....	quatre-vingt-quatre mille neuf cent quatre-vingt-trois
..... <b>558 818</b> .....	cinq cent cinquante-huit mille huit cent dix-huit
..... <b>922 019</b> .....	neuf cent vingt-deux mille dix-neuf
..... <b>656 103</b> .....	six cent cinquante-six mille cent trois

6) Complète comme les exemples.

76 970	76 978	76 980
<b>2 030</b>	2 037	<b>2 040</b>
<b>71 820</b>	71 825	<b>71 830</b>
<b>91 200</b>	91 202	<b>91 210</b>
<b>19 020</b>	19 024	<b>19 030</b>

50 400	50 432	50 500
<b>21 000</b>	21 015	<b>21 100</b>
<b>35 700</b>	35 707	<b>35 800</b>
<b>28 700</b>	28 711	<b>28 800</b>
<b>41 500</b>	41 513	<b>41 600</b>

7) Calcule comme l'exemple :  $378549 = (3 \times 100000) + (7 \times 10000) + (8 \times 1000) + (5 \times 100) + (4 \times 10) + 9$ .

..... <b>749 192</b> .....	$= (7 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (9 \times 1\ 000) + (1 \times 100) + (9 \times 10) + 2$
..... <b>256 747</b> .....	$= (2 \times 100\ 000) + (5 \times 10\ 000) + (6 \times 1\ 000) + (7 \times 100) + (4 \times 10) + 7$
..... <b>198 760</b> .....	$= (1 \times 100\ 000) + (9 \times 10\ 000) + (8 \times 1\ 000) + (7 \times 100) + (6 \times 10)$
..... <b>412 650</b> .....	$= (4 \times 100\ 000) + (1 \times 10\ 000) + (2 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + (5 \times 10)$
..... <b>657 044</b> .....	$= (6 \times 100\ 000) + (5 \times 10\ 000) + (7 \times 1\ 000) + (4 \times 10) + 4$

8) Complète comme les exemples.

900 000	976 978	1 000 000
<b>600 000</b>	649 274	<b>700 000</b>
<b>700 000</b>	708 278	<b>800 000</b>
<b>0</b>	17 283	<b>100 000</b>
<b>200 000</b>	233 881	<b>300 000</b>
<b>500 000</b>	565 118	<b>600 000</b>

150 000	151 432	160 000
<b>560 000</b>	560 919	<b>570 000</b>
<b>700 000</b>	704 961	<b>710 000</b>
<b>530 000</b>	594 893	<b>600 000</b>
<b>20 000</b>	27 944	<b>30 000</b>
<b>710 000</b>	711 351	<b>720 000</b>

9) Ecris en chiffres :

..... 972 142 .....	neuf cent soixante-douze mille cent quarante-deux
..... 512 924 .....	cinq cent douze mille neuf cent vingt-quatre
..... 245 343 .....	deux cent quarante-cinq mille trois cent quarante-trois
..... 926 284 .....	neuf cent vingt-six mille deux cent quatre-vingt-quatre
..... 864 088 .....	huit cent soixante-quatre mille quatre-vingt-huit

10) Complète comme les exemples.

76 969	76 970	76 971
51 799	51 800	51 801
3 619	3 620	3 621
191 999	192 000	192 001
89	90	91

50 429	50 430	50 431
4 359	4 360	4 361
329	330	331
7 629	7 630	7 631
719	720	721

11) Calcule comme l'exemple :  $378549 = (3 \times 100000) + (7 \times 10000) + (8 \times 1000) + (5 \times 100) + (4 \times 10) + 9$ .

..... 144 004 .....	$= (1 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (4 \times 1\ 000) + 4$
..... 56 203 .....	$= (5 \times 10\ 000) + (6 \times 1\ 000) + (2 \times 100) + 3$
..... 513 996 .....	$= (5 \times 100\ 000) + (1 \times 10\ 000) + (3 \times 1\ 000) + (9 \times 100) + (9 \times 10) + 6$
..... 579 301 .....	$= (5 \times 100\ 000) + (7 \times 10\ 000) + (9 \times 1\ 000) + (3 \times 100) + 1$
..... 451 409 .....	$= (4 \times 100\ 000) + (5 \times 10\ 000) + (1 \times 1\ 000) + (4 \times 100) + 9$

12) Complète comme les exemples.

976 978	976 979	976 980
823 998	823 999	824 000
54 598	54 599	54 600
5 268	5 269	5 270
24 698	24 699	24 700
69 798	69 799	69 800

151 438	151 439	151 440
384 998	384 999	385 000
7 078	7 079	7 080
302 998	302 999	303 000
501 998	501 999	502 000
53 498	53 499	53 500

Prénom : .....

B

1) Ecris en lettres :

355 159	trois cent cinquante-cinq mille cent cinquante-neuf
866 500	huit cent soixante-six mille cinq cents
724 072	sept cent vingt-quatre mille soixante-deux
281 050	deux cent quatre-vingt-un mille cinquante
332 580	trois cent trente-deux mille cinq cent quatre-vingts

2) Complète par >, < ou =.

898 179	>	498 720
326 710	>	118 272
53 224	<	603 189
516 017	>	366 794
205 587	<	488 982

470 339	>	1 718
690 453	<	757 608
773 759	>	32 380
847 304	>	282 654
500 305	<	851 192

3) Décompose comme :  $232459 = (2 \times 100000) + (3 \times 10000) + (2 \times 1000) + (4 \times 100) + (5 \times 10) + 9$ .

775 048	=	$(7 \times 100\,000) + (7 \times 10\,000) + (5 \times 1\,000) + (4 \times 10) + 8$
844 128	=	$(8 \times 100\,000) + (4 \times 10\,000) + (4 \times 1\,000) + (1 \times 100) + (2 \times 10) + 8$
91 542	=	$(9 \times 10\,000) + (1 \times 10\,000) + (5 \times 100) + (4 \times 10) + 2$
517 560	=	$(5 \times 100\,000) + (1 \times 10\,000) + (7 \times 1\,000) + (5 \times 100) + (6 \times 10)$
849 285	=	$(8 \times 100\,000) + (4 \times 10\,000) + (9 \times 1\,000) + (2 \times 100) + (8 \times 10) + 5$

4) Complète comme les exemples.

776 000	776 978	777 000
22 000	22 203	23 000
128 000	128 608	129 000
996 000	996 083	997 000
508 000	508 866	509 000
899 000	899 261	900 000

450 431	450 432	450 433
627 801	627 802	627 803
757 086	757 087	757 088
483 938	483 939	483 940
378 137	378 138	378 139
342 568	342 569	342 570

Prénom : .....

5) Ecris en chiffres :

..... 839 013 .....	huit cent trente-neuf mille treize
..... 370 234 .....	trois cent soixante-dix mille deux cent trente-quatre
..... 772 479 .....	sept cent soixante-douze mille quatre cent soixante-dix-neuf
..... 860 803 .....	huit cent soixante mille huit cent trois
..... 351 915 .....	trois cent cinquante et un mille neuf cent quinze

6) Complète comme les exemples.

76 970	76 978	76 980
95 060	95 062	95 070
52 020	52 024	52 030
43 640	43 645	43 650
9 670	9 679	9 680

50 400	50 432	50 500
9 200	9 228	9 300
23 900	23 992	24 000
51 000	51 046	51 100
38 300	38 363	38 400

7) Calcule comme l'exemple :  $378549 = (3 \times 100000) + (7 \times 10000) + (8 \times 1000) + (5 \times 100) + (4 \times 10) + 9$ .

..... 921 934 .....	$= (9 \times 100\ 000) + (2 \times 10\ 000) + (1 \times 1\ 000) + (9 \times 100) + (3 \times 10) + 4$
..... 921 096 .....	$= (9 \times 100\ 000) + (2 \times 10\ 000) + (1 \times 1\ 000) + (9 \times 10) + 6$
..... 647 403 .....	$= (6 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (7 \times 1\ 000) + (4 \times 100) + 3$
..... 839 373 .....	$= (8 \times 100\ 000) + (3 \times 10\ 000) + (9 \times 1\ 000) + (3 \times 100) + (7 \times 10) + 3$
..... 672 774 .....	$= (6 \times 100\ 000) + (7 \times 10\ 000) + (2 \times 1\ 000) + (7 \times 100) + (7 \times 10) + 4$

8) Complète comme les exemples.

900 000	976 978	1 000 000
400 000	402 286	500 000
200 000	252 830	300 000
200 000	218 171	300 000
900 000	928 216	1 000 000
400 000	487 832	500 000

150 000	151 432	160 000
90 000	96 270	100 000
10 000	11 356	20 000
640 000	641 228	650 000
870 000	872 533	880 000
420 000	424 089	430 000

9) Ecris en chiffres :

..... 671 ..... 333 .....	..... six cent soixante et onze mille trois cent trente-trois .....
..... 531 ..... 541 .....	..... cinq cent trente et un mille cinq cent quarante et un .....
..... 122 ..... 537 .....	..... cent vingt-deux mille cinq cent trente-sept .....
..... 821 ..... 108 .....	..... huit cent vingt et un mille cent huit .....
..... 338 ..... 686 .....	..... trois cent trente-huit mille six cent quatre-vingt-six .....

10) Complète comme les exemples.

76 969	76 970	76 971
32 599	32 600	32 601
7 349	7 350	7 351
88 799	88 800	88 799
49	50	49

50 429	50 430	50 431
8 429	8 430	8 431
6 599	6 600	6 601
34 899	34 900	34 901
7 599	7 600	7 601

11) Calcule comme l'exemple : 378549 = (3 x 100000) + (7 x 10000) + (8 x 1000) + (5 x 100) + (4 x 10) + 9.

..... 659 ..... 336 .....	= (6 x 100 000) + (5 x 10 000) + (9 x 1 000) + (3 x 100) + (3 x 10) + 6
..... 912 ..... 480 .....	= (9 x 100 000) + (1 x 10 000) + (1 x 1 000) + (4 x 100) + (8 x 10)
..... 116 ..... 146 .....	= (1 x 100 000) + (1 x 10 000) + (6 x 1 000) + (1 x 100) + (4 x 10) + 6
..... 999 ..... 152 .....	= (9 x 100 000) + (9 x 10 000) + (9 x 1 000) + (1 x 100) + (5 x 10) + 2
..... 142 ..... 394 .....	= (1 x 100 000) + (4 x 10 000) + (2 x 1 000) + (3 x 100) + (9 x 10) + 4

12) Complète comme les exemples.

976 978	976 979	976 980
365 998	365 999	366 000
33 998	33 999	34 000
6 238	6 239	6 240
99 798	99 799	99 800
448 998	448 999	449 000

151 438	151 439	151 440
57 598	57 599	57 600
9 148	9 149	9 150
9 698	9 699	9 700
6 558	6 559	6 560
363 998	963 999	964 000

EFFECTUE LES ADDITIONS SUIVANTES.

$$\begin{array}{r}
 \boxed{1} \quad \boxed{2} \quad \boxed{3} \quad \boxed{4} \quad \boxed{5} \\
 \begin{array}{r}
 2212 \\
 8917 \\
 4779 \\
 +6356 \\
 \hline
 20052
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 1111 \\
 949 \\
 442 \\
 +7978 \\
 \hline
 9369
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 1221 \\
 3967 \\
 34774 \\
 +59271 \\
 \hline
 38012
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 1221 \\
 73284 \\
 6845 \\
 34564 \\
 +1244 \\
 \hline
 415937
 \end{array}
 \end{array}$$

EFFECTUE LES SOUSTRATIONS SUIVANTES. Si elles sont impossibles, barre-les proprement.

$$\begin{array}{r}
 \boxed{1} \quad \boxed{2} \quad \boxed{3} \quad \boxed{4} \quad \boxed{5} \\
 \begin{array}{r}
 9476 \\
 -1781 \\
 \hline
 7695
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 3956 \\
 -5554 \\
 \hline
 \text{---}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 7951 \\
 -6619 \\
 \hline
 1332
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 8521 \\
 -485 \\
 \hline
 8036
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 32556 \\
 -05942 \\
 \hline
 26614
 \end{array}
 \end{array}$$

EFFECTUE LES MULTIPLICATIONS SUIVANTES.

$$\begin{array}{r}
 \boxed{1} \quad \boxed{2} \quad \boxed{3} \quad \boxed{4} \\
 \begin{array}{r}
 153 \\
 \times 47 \\
 \hline
 1071 \\
 6120 \\
 \hline
 7191
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 234 \\
 \times 55 \\
 \hline
 1170 \\
 1470 \\
 \hline
 12870
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 474 \\
 \times 33 \\
 \hline
 1422 \\
 4422 \\
 \hline
 15642
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 9547 \\
 \times 824 \\
 \hline
 38188 \\
 49094 \\
 \hline
 76376 \\
 7866728
 \end{array}
 \end{array}$$

## EFFECTUE LES ADDITIONS SUIVANTES.

$$\begin{array}{r}
 \boxed{1} \quad \begin{array}{r} 8196 \\ + 3845 \\ \hline 12041 \end{array} \quad \boxed{2} \quad \begin{array}{r} 3423 \\ 2322 \\ + 5556 \\ \hline 11301 \end{array} \quad \boxed{3} \quad \begin{array}{r} 639 \\ 066 \\ + 9818 \\ \hline 10523 \end{array} \quad \boxed{4} \quad \begin{array}{r} 5664 \\ 34872 \\ + 71251 \\ \hline 111787 \end{array} \quad \boxed{5} \quad \begin{array}{r} 35154 \\ 5926 \\ 34716 \\ + 1846 \\ \hline 77642 \end{array}
 \end{array}$$

## EFFECTUE LES SOUSTRATIONS SUIVANTES. Si elles sont impossibles, barre-les proprement.

$$\begin{array}{r}
 \boxed{1} \quad \begin{array}{r} 6835 \\ - 5413 \\ \hline 1422 \end{array} \quad \boxed{2} \quad \begin{array}{r} 1751 \\ - 1133 \\ \hline 0618 \end{array} \quad \boxed{3} \quad \begin{array}{r} 3677 \\ - 6539 \\ \hline \end{array} \quad \boxed{4} \quad \begin{array}{r} 7791 \\ - 8469 \\ \hline \end{array} \quad \boxed{5} \quad \begin{array}{r} 29134 \\ - 71837 \\ \hline \end{array}
 \end{array}$$

## EFFECTUE LES MULTIPLICATIONS SUIVANTES.

$$\begin{array}{r}
 \boxed{1} \quad \begin{array}{r} 418 \\ \times 13 \\ \hline 4254 \\ \dots 4180 \\ \hline 5434 \end{array} \quad \boxed{2} \quad \begin{array}{r} 277 \\ \times 96 \\ \hline 4662 \\ \dots 24930 \\ \hline 26592 \end{array} \quad \boxed{3} \quad \begin{array}{r} 234 \\ \times 57 \\ \hline 1638 \\ \dots 14700 \\ \hline 13338 \end{array} \quad \boxed{4} \quad \begin{array}{r} 9657 \\ \times 176 \\ \hline 57942 \\ \dots 675990 \\ \hline 965700 \\ \dots 1699632 \end{array}
 \end{array}$$

EFFECTUE LES ADDITIONS SUIVANTES.

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
$\begin{array}{r} 3649 \\ + 187 \\ \hline 3836 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6425 \\ 5569 \\ + 7943 \\ \hline 19937 \end{array}$	$\begin{array}{r} 235 \\ 396 \\ + 4444 \\ \hline 5075 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7416 \\ 34972 \\ + 47916 \\ \hline 90304 \end{array}$	$\begin{array}{r} 57388 \\ 3475 \\ 34957 \\ + 1113 \\ \hline 96933 \end{array}$

EFFECTUE LES SOUSTRATIONS SUIVANTES. Si elles sont impossibles, barre-les proprement.

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
$\begin{array}{r} 9422 \\ - 0181 \\ \hline 9241 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1682 \\ - 5432 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3732 \\ - 241 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3918 \\ - 7319 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 12286 \\ - 59191 \\ \hline \end{array}$

EFFECTUE LES MULTIPLICATIONS SUIVANTES.

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
$\begin{array}{r} 216 \\ \times 74 \\ \hline \dots 864 \\ \dots 1542. \\ \dots 15984 \end{array}$	$\begin{array}{r} 661 \\ \times 93 \\ \hline \dots 4983 \\ \dots 5949. \\ \dots 64473 \end{array}$	$\begin{array}{r} 644 \\ \times 95 \\ \hline \dots 3220 \\ \dots 5796. \\ \dots 61480 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8542 \\ \times 434 \\ \hline \dots 34168 \\ \dots 25626. \\ \dots 34468. \\ \dots 3707228 \end{array}$

EFFECTUE LES ADDITIONS SUIVANTES.

$\begin{array}{r} 2946 \\ + 7331 \\ \hline 10277 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4764 \\ 8597 \\ + 3594 \\ \hline 16955 \end{array}$	$\begin{array}{r} 522 \\ 449 \\ + 3711 \\ \hline 4782 \end{array}$	$\begin{array}{r} 39222 \\ 2795 \\ 34959 \\ + 1621 \\ \hline 78597 \end{array}$
---	---	--	---

EFFECTUE LES SOUSTRATIONS SUIVANTES. Si elles sont impossibles, barre-les proprement.

$\begin{array}{r} 7246 \\ - 3968 \\ \hline 3278 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2853 \\ - 7953 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9761 \\ - 2723 \\ \hline 7038 \end{array}$	$\begin{array}{r} 94455 \\ - 79718 \\ \hline 14737 \end{array}$
--	---	--	---

EFFECTUE LES MULTIPLICATIONS SUIVANTES.

$\begin{array}{r} 778 \\ \times 57 \\ \hline 5446 \\ 3890 \\ \hline 44346 \end{array}$	$\begin{array}{r} 206 \\ \times 97 \\ \hline 4442 \\ 1854 \\ \hline 19982 \end{array}$	$\begin{array}{r} 960 \\ \times 76 \\ \hline 5760 \\ 6720 \\ \hline 72960 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9357 \\ \times 423 \\ \hline 28071 \\ 18714 \\ \hline 374980 \end{array}$
--	--	--	---