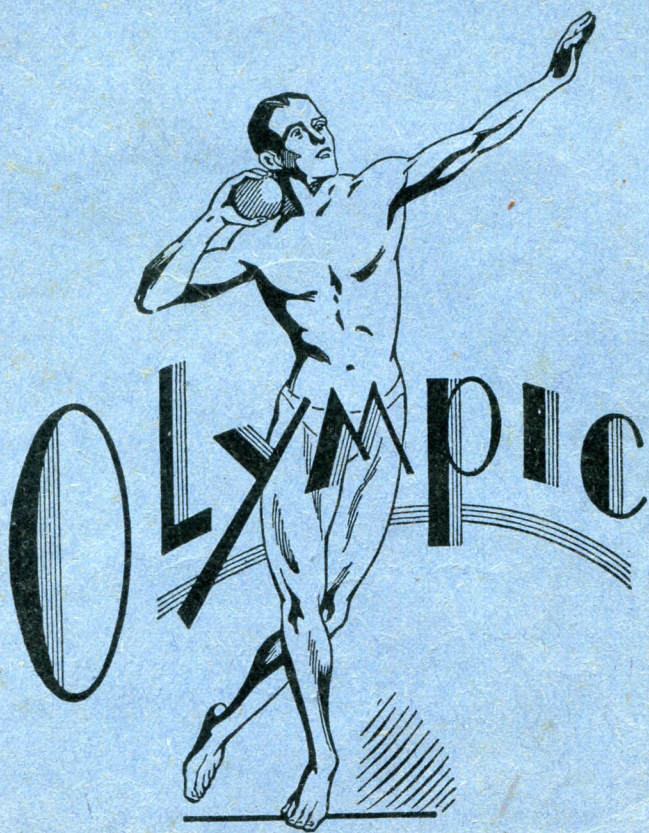




LIBRAIRIE DESVILLES

5, Place Fournier

LIMOGES

Tél. 27-52

Université de Limoges
SCD
Histoire de l'éducation

cahier n° 0207

Le marron

Le marron est enfermé dans une coque épineuse. Il est protégé par une écorce. Il contient un germe. Le marron est une graine.

Le raisin

La chair du raisin, gorgée de jus sucré est enveloppée d'une peau jaune, rosée ou noire. Elle contient les pépins qui sont des graines.

Les points cardinaux

Le matin, le soleil se lève à l'est; le soir il se couche à l'ouest. A midi, il indique le sud; dans la direction ~~de~~ opposée à celle du sud, se trouve le nord.

grammaire

Le mot qui dit ce qu'on fait est un verbe. Exemple: papa lit son journal

Le gland

Le gland est le fruit du chêne. Comme les autres graines le gland comprend des enveloppes, des

réserve de nourriture, un germe.

L'orientation

Le soleil levant ou couchant permet de s'orienter, c'est à dire de trouver la direction des points cardinaux. Nous pouvons aussi nous orienter à l'aide de l'étoile polaire ou d'une boussole.

grammaire

Le mot, ou le groupe de mots qui répond à la question « qui et-ce qui ? » posé avant un verbe est le sujet de ce verbe. Exemple : Le papa de Françoise ~~part~~ pour la chasse.

La noisette

Le germe de la noisette est bien protégé. Il est entouré d'une réserve de nourriture : l'amande. Cette amande contient de l'huile.

La betterave

La betterave est une grosse racine qui emmagasine une réserve de nourriture pendant la première année. La pulpe contient un jus sucré. La deuxième année,

la réserve s'épuise pour produire des graines.

Conjugaison grammaticale

Il existe deux verbes qui n'indiquent pas des actions.
le verbe être et le verbe avoir.

Exemples. Françoise est malade.

Bernard a de la peine

le relief. l'horizon

Le relief d'un pays est la forme du terrain dans ce pays. Il peut être uniforme, ou accidenté. L'horizon est la ligne qui semble séparer le ciel de la terre.

La pomme

La pomme est un fruit à chair juteuse. Elle contient des graines appelées pépins. Avec le jus de la pomme on fait le cidre.



La plaine

La plaine est une vaste étendue plate et basse. À perte de vue on voit des prairies et des cultures. La forme allongée des champs de la plaine permet de labourer facilement.

grammaire

Les compléments du verbe

Les groupes de mots qui répondent aux questions posées après un verbe sont des compléments de ce verbe.

Exemple: le chasseur parcourt les champs

Le cidre

Le ~~cidre~~ jus sucré de pomme fermenté: son sucre se transforme peu à peu en alcool et en gaz carbonique, et le liquide devient du cidre.

La colline

Les bosses, pas très hautes, qu'on trouve dans les plaines, s'appellent des collines. Dans une colline, on distingue le pied, les versants ou coteaux et le sommet.

Le nom

Un mot qui désigne une personne un animal ou une chose est un nom.

Exemple: une amie, obédo, un jouet.

Le grain de blé

Le grain de blé porte à son sommet une touffe de poils. À sa base nous remarquons la planture. Le grain de blé renferme de la farine.



Les cultures sur la colline

La colline porte souvent des bois à son sommet et sur tout le versant nord. Les champs cultivés s'étendent au pied, là où la pente est moins raide.

La montagne

Une montagne est une énorme bosse de terrain. Quand plusieurs monts sont soudés

les uns aux autres ils forment une chaîne de montagnes ou un massif montagneux. Un col est un endroit plus bas entre deux mont^s

La farine

Les grains de blés sont écrasés au moulin ou à la minoterie. On en retire la farine et le son. La farine délayée dans l'eau donne $\frac{1}{2}$ de la pâte

La haute montagne

Les hautes montagnes sont des pays très froids où la neige ne fond jamais. Elles ont des pics, des aiguilles et de arêtes difficiles à gravir.

Le glacier

Le glacier est formé de la neige tassée qui s'accumule dans un creux de la montagne. Il glisse lentement sur les pentes.

Le nom propre et le nom commun

Un mot qui dit comment s'appelle une

personne un animal ou une chose est un nom propre.

Exemple : Médor, Françoise, Dournazac.

Tous les autres sont des noms communs.

Le pain

Le boulanger prépare la pâte en pétrissant de la farine et de l'eau salée avec du levain ou de la levure. La pâte fermente et il s'y produit du gaz carbonique qui la fait gonfler : on dit qu'elle lève.

Le torrent

Le torrent est une rivière de montagne. Son cours est rapide et encombré de roches. Le torrent est dangereux.

La vallée de montagne

Une vallée de montagne a la forme d'un V ou d'un U, elle ouvre un passage encaissé entre deux massifs. La route et la voie ferrée la suivent.

L'article

Les petits mots le, la, les, une, un, des l' qui sont placés habituellement devant les noms sont des articles.

L'huile

L'huile est un liquide épais gras, qui tache le papier et les tissus. Elle est plus légère que l'eau. Elle ne se dissout pas dans l'eau. L'huile brûle.

Sur la pente de la montagne

Au pied de la montagne, les paysans cultivent de petits champs plus haut, ce sont les forêts de et hêtres, puis de sapins. Ensuite on trouve les pâturages et au sommet les neiges éternelles

Le chalet

Le chalet de montagne est une maison de pierre et de bois, faite pour lutter contre le froid. Bêtes et gens y vivent ensemble. Les provisions emplissent le vaste grenier de bois.

Le pétrole brut

Le pétrole brut est un liquide noirâtre que

l'on extrait du sol. La distillation du pétrole donne du gaz butane, de l'essence, du pétrole, du gas-oil, du fuel ou mazout, des huiles minérales de la paraffine et du bitume.

L'élevage dans les montagnes

En été, les pâtres conduisent des troupeaux de vaches et de mouton dans les pâturages situés au-dessus des forêts. En hiver ils les ramènent dans les étables. Le mouvement s'appelle la transhumance.

La vie dans la montagne

Les habitants de la montagne exploitent des forêts. Avec le bois on fabrique des meubles et du papier.

Le sol et le sous sol

Le sol sur lequel nous marchons comprend, à la surface une mince couche de terre arable. En dessous se trouve la terre ^{végétale} et les roches.

terre arable



Gramm

Le singulier et le pluriel

Quand le nom désigne une seule personne, un seul animal, une seule chose, il est au singulier

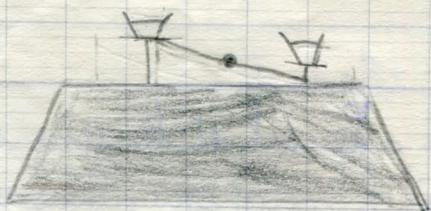
Exemples: une maman, le chat, la poupée.

S'il en désigne plusieurs il est au pluriel

Exemples: des mamans, les chats, les poupées

L'alcool

On obtient de l'alcool en distillant du cidre ou du vin. L'alcool s'enflamme facilement. Il s'évapore très vite. L'alcool est moins lourd que l'eau



Conjugaison

Le passé composé

Le passé composé des verbes en E et formé du présent du verbe ~~conjugué~~ ~~Exemple j'ai grimpé~~
avoir suivi,

du participe ^s passé du verbe conjugué

Exemple : j'ai grimpé

Le participe ~~présent~~ ^{passé} des verbe en E se termine par e

Sols fertiles et sols infertiles

Les sols fertiles portent de riches cultures (blés betteraves et des prairies « grasses ». Les sols infertiles ne permettent que des cultures pauvres et quelques prairies « maigres »

La bougie

La bougie est formée d'une substance grasse ~~ex~~ extraite du suif. Cette substance a été fondue, puis coulée dans un moule autour d'une mèche de coton tressé.



verre retourné

Privée d'air la bougie s'éteint

^p
Sols perméables et imperméables

L'eau traverse facilement le calcaire et le sable : ce sont des sols perméables. L'eau ne traverse pas l'argile et les marnes : ce sont des sols imperméables.

Masculin et féminin

Un nom et au ^{masculin} quand on peut mettre avant lui le ou une.

^{mm}
Exemple le chien le mur

Un nom et au ~~masculin~~ féminin quand on peut mettre avant lui l'article la ou une

^m
Exemple la porte la table

Le bois

Une bûche est enveloppée d'une écorce qui la protège. Le bois comprend le bois blanc à l'extérieur le cœur à l'intérieur.

Le bois est utilisé pour le chauffage en menuiserie et pour ^{faire} feu du papier.

Un plateau sec et perméable Les Causses

Un plateau est un grand plat maïs élevé.

Le plateau ~~des~~ ^{hautes} baisses et caillouteux et peu fertile

L'herbe sèche nourrit des troupeaux de moutons -
Avec le lait des brebis on fabrique du fromage de
Proquefort

Une ~~pla~~ région imperméable est
humide le Limousin

Les plateaux du Limousin au sous-sol granitiques ^{que}
granitiques sont imperméables et humides.
Ils n'ont pas de riches cultures, mais de grasses prairies ^s
où s'élèvent des bœufs et des vaches.

L'adjectif qualificatif

L'adjectif qualificatif accompagne un nom. Il dit
comment sont les personnes, les animaux ou les choses
Exemple la poule blanche - le grand garçon
Il peut être avant ou après un nom

Le charbon de bois

On obtient du charbon de bois en ^{en} éteignant des
braises avant qu'elles ne soient complètement brûlées.
Le charbon de bois brûle sans donner de fumée ^e
Il est très léger. Il laisse une trace noir sur le
papier

Le vent

Le vent est de l'air en mouvement. Les vents violents provoquent des tempêtes et des ouragans. En France les vents froids soufflent du nord, les plus humides soufflent de l'ouest, les plus chauds soufflent du sud.

La houille

La houille est une roche noire, brillante, qui brûle en donnant beaucoup de chaleur.

Le coke est ce qui reste de la houille après qu'on l'a chauffée pour en extraire le gaz d'éclairage.

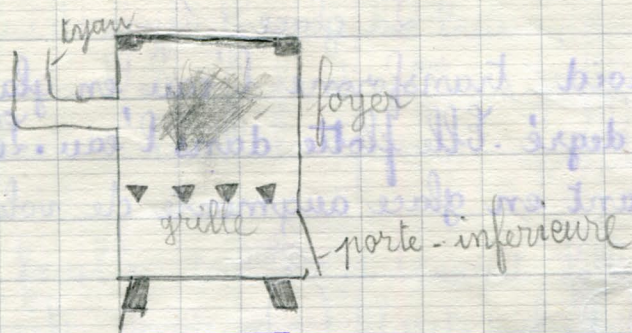
La pluie

L'eau de pluie vient des nuages. Elle s'infiltré dans les terrains perméables; c'est l'eau d'infiltration. Elle ruisselle sur les terrains imperméables; c'est l'eau de ruissellement. Elle s'évapore: c'est l'évaporation.

Le poêle

Le poêle se compose de 2 parties essentielles: un foyer et un tuyau par où s'échappe la fumée.

on active le feu en faisant entrer davantage d'air.
dans le foyer en ouvrant la porte inférieure.



Une source

Une source est l'endroit où les eaux s'infiltrées ressortent de terre.

Une source marque toujours le commencement d'un ruisseau d'une rivière ou d'un fleuve.

Le fleuve

Dans la plaine ; la rivière est devenue large profonde et lente. Des villes se sont installées au bord de la rivière, près des ponts qui permettent de la traverser.

Le confluent

Quand deux cours d'eau se rejoignent, le plus

petit devient l'affluent du plus important. Des alluvions se déposent au confluent.

La glace

Le froid transforme l'eau en glace. Le glace fond à 0 degré. Elle flotte dans l'eau. L'eau en se transformant en glace augmente de volume.



L'embouchure

Plus une rivière s'éloigne de sa source, ^{plus} le courant se ralentit. Elle peut alors former de grandes boucles des méandre. Un fleuve peut se jeter dans la mer par un estuaire ou par un delta.



La mort des fougères

L'âme des fougères s'envole:
Plus de lézards entre les buis.
Et sur l'étang froid com^me un puits
Plus de libellule frivole.

La feuille tourne et devient folle,
L'herbe songe aux bleuets ~~enfants~~
L'âme des fougères s'envole: ^{enfuis}
Plus de lézards entre les buits.

Les oiseaux perdent la parole,
Et par les jours et par les nuits,
Sur l'aile du vent plein d'ennuis,
Dans l'espace qui se désole,
L'âme des fougères s'envole

Maurice Rollinat

Tristesse de l'autone^m

Dans les forêts dépouillées,
Déjà les feuilles rouillées
Font un tapis de velours
Et l'on entend, de l'automne
Gémir le chant monotone,
Coupé par des sanglots lourds.

Les friqueuses hirondelles
Basant le sol de corps d'ailes
Le rassemblent à grands cris,
Et tous les oiseaux sauvages
L'appellent sur les rivages,
Près des étangs déflouris.

Jean Bichepin

Le vent

Sur la bruyère longue infiniment,
Voici le vent cornant novembre;

Sur la bruyère infiniment,

Voici le vent

Qui se déchire et se d^{em}embre,
En souffles lourds battant les bourgs.

Voici le vent

Le vent sauvage de novembre.

Le vent rafle, de long de l'eau,

Les feuilles mortes des bouleaux,

Le ^{vent} sauvage de novembre.

Le vent mortel, dans les branches

Des nids d'oiseaux

Voici Sur la bruyère infini^{ment},

Voici le vent hurlant,

Voici le vent cornant novemb^{re}

E. Verhaeren

Le coin du feu
Apporte au feu ton fagot de ramilles;
Le chaud soleil a fui
Apporte au feu ton fagot de ramilles
Petite fille!

J'aime au bord de la nuit,
Ces yeux qui brillent.....

Prends le fauteuil et le livre d'images;
Mets-toi sous l'abat-jour;
Incline-toi sur le livre d'images
Et sois bien sage:

J'aime ton beau front lourd,
Ton doux visage.....

Philippe Leleque

Cantilène du vieux Noël

Le vieux Noël dont l'œil luit
En décembre

Dans la chambre
Le vieux Noël dont l'œil luit
Pentre chez nous vers minuit
Sans bruit.....

Déglaçons il est vêtu
Et porte un chapeau pointu
On aperçoit sur son dos
~~Un tas de jolis~~
Une hotte
Qui bedotte

On aperçoit sur son dos
Un tas de jolis cadeaux

A-gaud

Le matin des étrennes

Et ! quel beau matin, que le matin des étrennes !
Chacun, pendant la nuit, avait rêvé des siennes,
Dans quelque songe étrange où l'on voyait toujours
Bourbons habillés d'or, étincelants bijoux
Tourbillonner, danser une danse sonore,
Puis fuir sous les rideaux, puis reparaitre encore.
On s'éveillait matin, on se levait joyeux,
La terre affrondée, en se frottant les yeux.
On allait les cheveux emmêlés sur la tête,
Les yeux tout rayonnants, comme aux grands jours de fête,
Et les petits pieds nus effleurant le plancher,
Et aux portes des parents tout doucement toucher.
On entrait; puis alors, les souhaits... en chemise
Les baisers répétés et la gaité permise
Arthur Rimbaud

La neige

Qu'il est doux, qu'il est doux d'écouter des histoires,
Des histoires du temps passé,
Quand les branches d'arbres sont noires,
Quand la neige est épaisse et charge un sol glacé!
Quand seul, dans un ciel pâle un peuplier s'élance
Quand sous le manteau blanc qui vient de le cacher
L'immobile corbeau sur l'arbre se balance,
Comme la girouette au bout du long clocher

Alfred de Vigny

Le Cog et le Renard

Sur la branche d'un arbre était en sentinelle

Un vieux Cog adroit et matois.

« Père dit un jour un Renard, adoucissant sa voix,

Nous ne sommes plus en querelle

Taix générale cette fois.

Je viens te l'annoncer; descends, que je t'embrasse:

Ne me retarde point, de grâce;

Je dois faire aujourd'hui vingt postes sans manquer.

Les tiens et toi pouvez vaquer,

Sans nulle crainte à vos affaires;

Nous vous y servirons en frères.

Faites-en les feux dès ce soir,

Et cependant viens recevoir

Le baiser d'amour fraternelle.

(puis 08 pages vides)

FIN

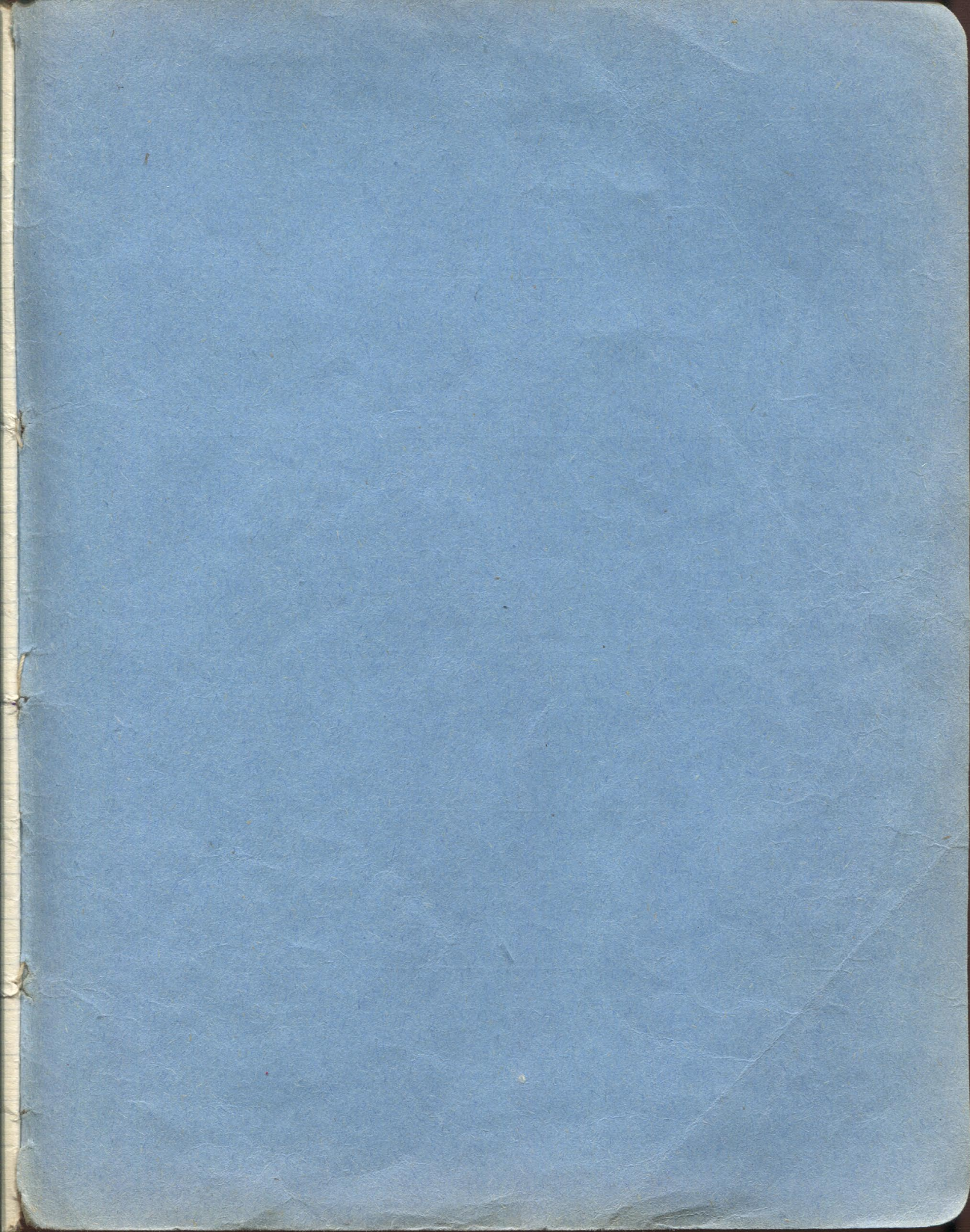


TABLE D'ADDITION

Le résultat de l'Addition s'appelle **total** ou **somme**

1 et 1 font 2	1 et 4 font 5	1 et 7 font 8
3 — 1 — 4	3 — 4 — 7	3 — 7 — 10
5 — 1 — 6	5 — 4 — 9	5 — 7 — 12
7 — 1 — 8	7 — 4 — 11	7 — 7 — 14
9 — 1 — 10	9 — 4 — 13	9 — 7 — 16
2 — 1 — 3	2 — 4 — 6	2 — 7 — 9
4 — 1 — 5	4 — 4 — 8	4 — 7 — 11
6 — 1 — 7	6 — 4 — 10	6 — 7 — 13
8 — 1 — 9	8 — 4 — 12	8 — 7 — 15
10 — 1 — 11	10 — 4 — 14	10 — 7 — 17
1 et 2 font 3	1 et 5 font 6	1 et 8 font 9
3 — 2 — 5	3 — 5 — 8	3 — 8 — 11
5 — 2 — 7	5 — 5 — 10	5 — 8 — 13
7 — 2 — 9	7 — 5 — 12	7 — 8 — 15
9 — 2 — 11	9 — 5 — 14	9 — 8 — 17
2 — 2 — 4	2 — 5 — 7	2 — 8 — 10
4 — 2 — 6	4 — 5 — 9	4 — 8 — 12
6 — 2 — 8	6 — 5 — 11	6 — 8 — 14
8 — 2 — 10	8 — 5 — 13	8 — 8 — 16
10 — 2 — 12	10 — 5 — 15	10 — 8 — 18
1 et 3 font 4	1 et 6 font 7	1 et 9 font 10
3 — 3 — 6	3 — 6 — 9	3 — 9 — 12
5 — 3 — 8	5 — 6 — 11	5 — 9 — 14
7 — 3 — 10	7 — 6 — 13	7 — 9 — 16
9 — 3 — 12	9 — 6 — 15	9 — 9 — 18
2 — 3 — 5	2 — 6 — 8	2 — 9 — 11
4 — 3 — 7	4 — 6 — 10	4 — 9 — 13
6 — 3 — 9	6 — 6 — 12	6 — 9 — 15
8 — 3 — 11	8 — 6 — 14	8 — 9 — 17
10 — 3 — 13	10 — 6 — 16	10 — 9 — 19

TABLE DE SOUSTRACTION

Le résultat de la Soustraction s'appelle **reste** ou **différence**

1 de 3 reste 2	4 de 5 reste 1	7 de 7 reste 0
1 — 5 — 4	4 — 7 — 3	7 — 9 — 2
1 — 7 — 6	4 — 9 — 5	7 — 11 — 4
1 — 9 — 8	4 — 11 — 7	7 — 13 — 6
1 — 11 — 10	4 — 13 — 9	7 — 15 — 8
1 — 2 — 1	4 — 4 — 0	7 — 8 — 1
1 — 4 — 3	4 — 6 — 2	7 — 10 — 3
1 — 6 — 5	4 — 8 — 4	7 — 12 — 5
1 — 8 — 7	4 — 10 — 6	7 — 14 — 7
1 — 10 — 9	4 — 12 — 8	7 — 16 — 9
2 de 3 reste 1	5 de 5 reste 0	8 de 9 reste 1
2 — 5 — 3	5 — 7 — 2	8 — 11 — 3
2 — 7 — 5	5 — 9 — 4	8 — 13 — 5
2 — 9 — 7	5 — 11 — 6	8 — 15 — 7
2 — 11 — 9	5 — 13 — 8	8 — 17 — 9
2 — 2 — 0	5 — 6 — 1	8 — 8 — 0
2 — 4 — 2	5 — 8 — 3	8 — 10 — 2
2 — 6 — 4	5 — 10 — 5	8 — 12 — 4
2 — 8 — 6	5 — 12 — 7	8 — 14 — 6
2 — 10 — 8	5 — 14 — 9	8 — 16 — 8
3 de 3 reste 0	6 de 7 reste 1	9 de 9 reste 0
3 — 5 — 2	6 — 9 — 3	9 — 11 — 2
3 — 7 — 4	6 — 11 — 5	9 — 13 — 4
3 — 9 — 6	6 — 13 — 7	9 — 15 — 6
3 — 11 — 8	6 — 15 — 9	9 — 17 — 8
3 — 4 — 1	6 — 6 — 0	9 — 10 — 1
3 — 6 — 3	6 — 8 — 2	9 — 12 — 3
3 — 8 — 5	6 — 10 — 4	9 — 14 — 5
3 — 10 — 7	6 — 12 — 6	9 — 16 — 7
3 — 12 — 9	6 — 14 — 8	9 — 18 — 9

TABLE DE MULTIPLICATION

Le résultat de la Multiplication s'appelle **produit**

1 fois 1 fait 1	4 fois 1 font 4	7 fois 1 font 7
1 — 2 — 2	4 — 2 — 8	7 — 2 — 14
1 — 3 — 3	4 — 3 — 12	7 — 3 — 21
1 — 4 — 4	4 — 4 — 16	7 — 4 — 28
1 — 5 — 5	4 — 5 — 20	7 — 5 — 35
1 — 6 — 6	4 — 6 — 24	7 — 6 — 42
1 — 7 — 7	4 — 7 — 28	7 — 7 — 49
1 — 8 — 8	4 — 8 — 32	7 — 8 — 56
1 — 9 — 9	4 — 9 — 36	7 — 9 — 63
1 — 10 — 10	4 — 10 — 40	7 — 10 — 70
2 fois 1 font 2	5 fois 1 font 5	8 fois 1 font 8
2 — 2 — 4	5 — 2 — 10	8 — 2 — 16
2 — 3 — 6	5 — 3 — 15	8 — 3 — 24
2 — 4 — 8	5 — 4 — 20	8 — 4 — 32
2 — 5 — 10	5 — 5 — 25	8 — 5 — 40
2 — 6 — 12	5 — 6 — 30	8 — 6 — 48
2 — 7 — 14	5 — 7 — 35	8 — 7 — 56
2 — 8 — 16	5 — 8 — 40	8 — 8 — 64
2 — 9 — 18	5 — 9 — 45	8 — 9 — 72
2 — 10 — 20	5 — 10 — 50	8 — 10 — 80
3 fois 1 font 3	6 fois 1 font 6	9 fois 1 font 9
3 — 2 — 6	6 — 2 — 12	9 — 2 — 18
3 — 3 — 9	6 — 3 — 18	9 — 3 — 27
3 — 4 — 12	6 — 4 — 24	9 — 4 — 36
3 — 5 — 15	6 — 5 — 30	9 — 5 — 45
3 — 6 — 18	6 — 6 — 36	9 — 6 — 54
3 — 7 — 21	6 — 7 — 42	9 — 7 — 63
3 — 8 — 24	6 — 8 — 48	9 — 8 — 72
3 — 9 — 27	6 — 9 — 54	9 — 9 — 81
3 — 10 — 30	6 — 10 — 60	9 — 10 — 90

TABLE DE DIVISION

Le résultat de la Division s'appelle **quotient**

En 1, 1, il y est 1 fois	En 4, 4, il y est 1 fois	En 7, 7, il y est 1 fois
2 1 — 2 —	8 4 — 2 —	14 7 — 2 —
3 1 — 3 —	12 4 — 3 —	21 7 — 3 —
4 1 — 4 —	16 4 — 4 —	28 7 — 4 —
5 1 — 5 —	20 4 — 5 —	35 7 — 5 —
6 1 — 6 —	24 4 — 6 —	42 7 — 6 —
7 1 — 7 —	28 4 — 7 —	49 7 — 7 —
8 1 — 8 —	32 4 — 8 —	56 7 — 8 —
9 1 — 9 —	36 4 — 9 —	63 7 — 9 —
10 1 — 10 —	40 4 — 10 —	70 7 — 10 —
En 2, 2, il y est 1 fois	En 5, 5, il y est 1 fois	En 8, 8, il y est 1 fois
4 2 — 2 —	10 5 — 2 —	16 8 — 2 —
6 2 — 3 —	15 5 — 3 —	24 8 — 3 —
8 2 — 4 —	20 5 — 4 —	32 8 — 4 —
10 2 — 5 —	25 5 — 5 —	40 8 — 5 —
12 2 — 6 —	30 5 — 6 —	48 8 — 6 —
14 2 — 7 —	35 5 — 7 —	56 8 — 7 —
16 2 — 8 —	40 5 — 8 —	64 8 — 8 —
18 2 — 9 —	45 5 — 9 —	72 8 — 9 —
20 2 — 10 —	50 5 — 10 —	80 8 — 10 —
En 3, 3, il y est 1 fois	En 6, 6, il y est 1 fois	En 9, 9, il y est 1 fois
6 3 — 2 —	12 6 — 2 —	18 9 — 2 —
9 3 — 3 —	18 6 — 3 —	27 9 — 3 —
12 3 — 4 —	24 6 — 4 —	36 9 — 4 —
15 3 — 5 —	30 6 — 5 —	45 9 — 5 —
18 3 — 6 —	36 6 — 6 —	54 9 — 6 —
21 3 — 7 —	42 6 — 7 —	63 9 — 7 —
24 3 — 8 —	48 6 — 8 —	72 9 — 8 —
27 3 — 9 —	54 6 — 9 —	81 9 — 9 —
30 3 — 10 —	60 6 — 10 —	90 9 — 10 —