

Significations (LH 35, 4, 12 fol. 11r-12v)

Les folios

En passant la souris sur une vignette, le titre de l'image apparaît.

1 Fichier(s)

Les relations du document

Collection **Collection Eléments du calcul**

Ce document est un texte préparatoire de :

[Eléments du calcul \(LH 35, 4, 12 1r-2v\)](#) 

Collection **Collection Eléments du calcul**

[Propositions \(LH 35, 4, 12 fol.7r-9r\)](#)  *est la suite de ce document*

[Afficher la visualisation des relations de la notice.](#)

Présentation

Mentions légales Fiche : Équipe ERC Philiumm, SPHere ; EMAN, Thalim (CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle). Licence Creative Commons Attribution – Partage à l'Identique 3.0 (CC BY-SA 3.0 FR)

Editeur de la fiche Équipe ERC Philiumm, SPHere ; EMAN, Thalim (CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle)

Notice créée par [Filippo Costantini](#) Notice créée le 02/07/2024 Dernière modification le 05/08/2024

De l'usage

SIGNIFICATIONS

- Une lettre signifie quelque chose qui se fait ainsi a peu
 1. Egalité par $=$ un et un $2+2=4$ $3+3=6$ $4+4=8$ $5+5=10$ $6+6=12$ $7+7=14$ $8+8=16$ $9+9=18$ $10+10=20$ $11+11=22$ $12+12=24$ $13+13=26$ $14+14=28$ $15+15=30$ $16+16=32$ $17+17=34$ $18+18=36$ $19+19=38$ $20+20=40$ $21+21=42$ $22+22=44$ $23+23=46$ $24+24=48$ $25+25=50$ $26+26=52$ $27+27=54$ $28+28=56$ $29+29=58$ $30+30=60$ $31+31=62$ $32+32=64$ $33+33=66$ $34+34=68$ $35+35=70$ $36+36=72$ $37+37=74$ $38+38=76$ $39+39=78$ $40+40=80$ $41+41=82$ $42+42=84$ $43+43=86$ $44+44=88$ $45+45=90$ $46+46=92$ $47+47=94$ $48+48=96$ $49+49=98$ $50+50=100$ $51+51=102$ $52+52=104$ $53+53=106$ $54+54=108$ $55+55=110$ $56+56=112$ $57+57=114$ $58+58=116$ $59+59=118$ $60+60=120$ $61+61=122$ $62+62=124$ $63+63=126$ $64+64=128$ $65+65=130$ $66+66=132$ $67+67=134$ $68+68=136$ $69+69=138$ $70+70=140$ $71+71=142$ $72+72=144$ $73+73=146$ $74+74=148$ $75+75=150$ $76+76=152$ $77+77=154$ $78+78=156$ $79+79=158$ $80+80=160$ $81+81=162$ $82+82=164$ $83+83=166$ $84+84=168$ $85+85=170$ $86+86=172$ $87+87=174$ $88+88=176$ $89+89=178$ $90+90=180$ $91+91=182$ $92+92=184$ $93+93=186$ $94+94=188$ $95+95=190$ $96+96=192$ $97+97=194$ $98+98=196$ $99+99=198$ $100+100=200$
2. Addition $+$ $3+4=7$ $4+5=9$ $5+6=11$ $6+7=13$ $7+8=15$ $8+9=17$ $9+10=19$ $10+11=21$ $11+12=23$ $12+13=25$ $13+14=27$ $14+15=29$ $15+16=31$ $16+17=33$ $17+18=35$ $18+19=37$ $19+20=39$ $20+21=41$ $21+22=43$ $22+23=45$ $23+24=47$ $24+25=49$ $25+26=51$ $26+27=53$ $27+28=55$ $28+29=57$ $29+30=59$ $30+31=61$ $31+32=63$ $32+33=65$ $33+34=67$ $34+35=69$ $35+36=71$ $36+37=73$ $37+38=75$ $38+39=77$ $39+40=79$ $40+41=81$ $41+42=83$ $42+43=85$ $43+44=87$ $44+45=89$ $45+46=91$ $46+47=93$ $47+48=95$ $48+49=97$ $49+50=99$ $50+51=101$ $51+52=103$ $52+53=105$ $53+54=107$ $54+55=109$ $55+56=111$ $56+57=113$ $57+58=115$ $58+59=117$ $59+60=119$ $60+61=121$ $61+62=123$ $62+63=125$ $63+64=127$ $64+65=129$ $65+66=131$ $66+67=133$ $67+68=135$ $68+69=137$ $69+70=139$ $70+71=141$ $71+72=143$ $72+73=145$ $73+74=147$ $74+75=149$ $75+76=151$ $76+77=153$ $77+78=155$ $78+79=157$ $79+80=159$ $80+81=161$ $81+82=163$ $82+83=165$ $83+84=167$ $84+85=169$ $85+86=171$ $86+87=173$ $87+88=175$ $88+89=177$ $89+90=179$ $90+91=181$ $91+92=183$ $92+93=185$ $93+94=187$ $94+95=189$ $95+96=191$ $96+97=193$ $97+98=195$ $98+99=197$ $99+100=199$
3. Multiplication $\times$ $2 \times 3 = 6$ $3 \times 4 = 12$ $4 \times 5 = 20$ $5 \times 6 = 30$ $6 \times 7 = 42$ $7 \times 8 = 56$ $8 \times 9 = 72$ $9 \times 10 = 90$ $10 \times 11 = 110$ $11 \times 12 = 132$ $12 \times 13 = 156$ $13 \times 14 = 182$ $14 \times 15 = 210$ $15 \times 16 = 240$ $16 \times 17 = 272$ $17 \times 18 = 306$ $18 \times 19 = 342$ $19 \times 20 = 380$ $20 \times 21 = 420$ $21 \times 22 = 462$ $22 \times 23 = 506$ $23 \times 24 = 552$ $24 \times 25 = 600$ $25 \times 26 = 650$ $26 \times 27 = 702$ $27 \times 28 = 756$ $28 \times 29 = 812$ $29 \times 30 = 870$ $30 \times 31 = 930$ $31 \times 32 = 992$ $32 \times 33 = 1056$ $33 \times 34 = 1122$ $34 \times 35 = 1190$ $35 \times 36 = 1260$ $36 \times 37 = 1332$ $37 \times 38 = 1406$ $38 \times 39 = 1482$ $39 \times 40 = 1560$ $40 \times 41 = 1640$ $41 \times 42 = 1722$ $42 \times 43 = 1806$ $43 \times 44 = 1892$ $44 \times 45 = 1980$ $45 \times 46 = 2070$ $46 \times 47 = 2162$ $47 \times 48 = 2256$ $48 \times 49 = 2352$ $49 \times 50 = 2450$ $50 \times 51 = 2550$ $51 \times 52 = 2652$ $52 \times 53 = 2756$ $53 \times 54 = 2862$ $54 \times 55 = 2970$ $55 \times 56 = 3080$ $56 \times 57 = 3192$ $57 \times 58 = 3306$ $58 \times 59 = 3422$ $59 \times 60 = 3540$ $60 \times 61 = 3660$ $61 \times 62 = 3782$ $62 \times 63 = 3906$ $63 \times 64 = 4032$ $64 \times 65 = 4160$ $65 \times 66 = 4290$ $66 \times 67 = 4422$ $67 \times 68 = 4556$ $68 \times 69 = 4692$ $69 \times 70 = 4830$ $70 \times 71 = 4970$ $71 \times 72 = 5112$ $72 \times 73 = 5256$ $73 \times 74 = 5402$ $74 \times 75 = 5550$ $75 \times 76 = 5700$ $76 \times 77 = 5852$ $77 \times 78 = 6006$ $78 \times 79 = 6162$ $79 \times 80 = 6320$ $80 \times 81 = 6480$ $81 \times 82 = 6642$ $82 \times 83 = 6806$ $83 \times 84 = 6972$ $84 \times 85 = 7140$ $85 \times 86 = 7310$ $86 \times 87 = 7482$ $87 \times 88 = 7656$ $88 \times 89 = 7832$ $89 \times 90 = 8010$ $90 \times 91 = 8190$ $91 \times 92 = 8372$ $92 \times 93 = 8556$ $93 \times 94 = 8742$ $94 \times 95 = 8930$ $95 \times 96 = 9120$ $96 \times 97 = 9312$ $97 \times 98 = 9506$ $98 \times 99 = 9702$ $99 \times 100 = 9900$
4. Division $\div$ $6 \div 2 = 3$ $12 \div 3 = 4$ $18 \div 3 = 6$ $24 \div 3 = 8$ $30 \div 3 = 10$ $36 \div 3 = 12$ $42 \div 3 = 14$ $48 \div 3 = 16$ $54 \div 3 = 18$ $60 \div 3 = 20$ $66 \div 3 = 22$ $72 \div 3 = 24$ $78 \div 3 = 26$ $84 \div 3 = 28$ $90 \div 3 = 30$ $96 \div 3 = 32$ $102 \div 3 = 34$ $108 \div 3 = 36$ $114 \div 3 = 38$ $120 \div 3 = 40$ $126 \div 3 = 42$ $132 \div 3 = 44$ $138 \div 3 = 46$ $144 \div 3 = 48$ $150 \div 3 = 50$ $156 \div 3 = 52$ $162 \div 3 = 54$ $168 \div 3 = 56$ $174 \div 3 = 58$ $180 \div 3 = 60$ $186 \div 3 = 62$ $192 \div 3 = 64$ $198 \div 3 = 66$ $204 \div 3 = 68$ $210 \div 3 = 70$ $216 \div 3 = 72$ $222 \div 3 = 74$ $228 \div 3 = 76$ $234 \div 3 = 78$ $240 \div 3 = 80$ $246 \div 3 = 82$ $252 \div 3 = 84$ $258 \div 3 = 86$ $264 \div 3 = 88$ $270 \div 3 = 90$ $276 \div 3 = 92$ $282 \div 3 = 94$ $288 \div 3 = 96$ $294 \div 3 = 98$ $300 \div 3 = 100$
5. Une parenthèse signifie que tout ce qui est dedans
 est pris comme un seul terme par une lettre.
 ainsi $(a+b) \times c$ signifie que $a+b$ est pris
 comme un seul terme et multiplié par c .
 pareillement $a \times (b+c)$ signifie que $b+c$ est pris
 comme un seul terme et multiplié par a .
 ainsi $(a+b)(c+d)$ signifie que $a+b$ et $c+d$ sont pris
 comme deux termes et multipliés ensemble.
6. Une lettre précédée d'un signe $+$ ou $-$ signifie
 qu'elle est prise avec ce signe.
 ainsi $+a$ signifie a pris avec le signe $+$, et $-a$ signifie
 a pris avec le signe $-$.
 pareillement $+a+b$ signifie a et b pris avec le signe $+$,
 et $-a-b$ signifie a et b pris avec le signe $-$.
 ainsi $+a-b$ signifie a pris avec le signe $+$ et b pris
 avec le signe $-$.
7. Une lettre précédée d'un signe $\frac{1}{2}$ ou $\frac{1}{3}$ ou $\frac{1}{4}$ ou $\frac{1}{5}$ ou $\frac{1}{6}$ ou $\frac{1}{7}$ ou $\frac{1}{8}$ ou $\frac{1}{9}$ ou $\frac{1}{10}$ ou $\frac{1}{11}$ ou $\frac{1}{12}$ ou $\frac{1}{13}$ ou $\frac{1}{14}$ ou $\frac{1}{15}$ ou $\frac{1}{16}$ ou $\frac{1}{17}$ ou $\frac{1}{18}$ ou $\frac{1}{19}$ ou $\frac{1}{20}$ ou $\frac{1}{21}$ ou $\frac{1}{22}$ ou $\frac{1}{23}$ ou $\frac{1}{24}$ ou $\frac{1}{25}$ ou $\frac{1}{26}$ ou $\frac{1}{27}$ ou $\frac{1}{28}$ ou $\frac{1}{29}$ ou $\frac{1}{30}$ ou $\frac{1}{31}$ ou $\frac{1}{32}$ ou $\frac{1}{33}$ ou $\frac{1}{34}$ ou $\frac{1}{35}$ ou $\frac{1}{36}$ ou $\frac{1}{37}$ ou $\frac{1}{38}$ ou $\frac{1}{39}$ ou $\frac{1}{40}$ ou $\frac{1}{41}$ ou $\frac{1}{42}$ ou $\frac{1}{43}$ ou $\frac{1}{44}$ ou $\frac{1}{45}$ ou $\frac{1}{46}$ ou $\frac{1}{47}$ ou $\frac{1}{48}$ ou $\frac{1}{49}$ ou $\frac{1}{50}$ ou $\frac{1}{51}$ ou $\frac{1}{52}$ ou $\frac{1}{53}$ ou $\frac{1}{54}$ ou $\frac{1}{55}$ ou $\frac{1}{56}$ ou $\frac{1}{57}$ ou $\frac{1}{58}$ ou $\frac{1}{59}$ ou $\frac{1}{60}$ ou $\frac{1}{61}$ ou $\frac{1}{62}$ ou $\frac{1}{63}$ ou $\frac{1}{64}$ ou $\frac{1}{65}$ ou $\frac{1}{66}$ ou $\frac{1}{67}$ ou $\frac{1}{68}$ ou $\frac{1}{69}$ ou $\frac{1}{70}$ ou $\frac{1}{71}$ ou $\frac{1}{72}$ ou $\frac{1}{73}$ ou $\frac{1}{74}$ ou $\frac{1}{75}$ ou $\frac{1}{76}$ ou $\frac{1}{77}$ ou $\frac{1}{78}$ ou $\frac{1}{79}$ ou $\frac{1}{80}$ ou $\frac{1}{81}$ ou $\frac{1}{82}$ ou $\frac{1}{83}$ ou $\frac{1}{84}$ ou $\frac{1}{85}$ ou $\frac{1}{86}$ ou $\frac{1}{87}$ ou $\frac{1}{88}$ ou $\frac{1}{89}$ ou $\frac{1}{90}$ ou $\frac{1}{91}$ ou $\frac{1}{92}$ ou $\frac{1}{93}$ ou $\frac{1}{94}$ ou $\frac{1}{95}$ ou $\frac{1}{96}$ ou $\frac{1}{97}$ ou $\frac{1}{98}$ ou $\frac{1}{99}$ ou $\frac{1}{100}$ ou $\frac{1}{101}$ ou $\frac{1}{102}$ ou $\frac{1}{103}$ ou $\frac{1}{104}$ ou $\frac{1}{105}$ ou $\frac{1}{106}$ ou $\frac{1}{107}$ ou $\frac{1}{108}$ ou $\frac{1}{109}$ ou $\frac{1}{110}$ ou $\frac{1}{111}$ ou $\frac{1}{112}$ ou $\frac{1}{113}$ ou $\frac{1}{114}$ ou $\frac{1}{115}$ ou $\frac{1}{116}$ ou $\frac{1}{117}$ ou $\frac{1}{118}$ ou $\frac{1}{119}$ ou $\frac{1}{120}$ ou $\frac{1}{121}$ ou $\frac{1}{122}$ ou $\frac{1}{123}$ ou $\frac{1}{124}$ ou $\frac{1}{125}$ ou $\frac{1}{126}$ ou $\frac{1}{127}$ ou $\frac{1}{128}$ ou $\frac{1}{129}$ ou $\frac{1}{130}$ ou $\frac{1}{131}$ ou $\frac{1}{132}$ ou $\frac{1}{133}$ ou $\frac{1}{134}$ ou $\frac{1}{135}$ ou $\frac{1}{136}$ ou $\frac{1}{137}$ ou $\frac{1}{138}$ ou $\frac{1}{139}$ ou $\frac{1}{140}$ ou $\frac{1}{141}$ ou $\frac{1}{142}$ ou $\frac{1}{143}$ ou $\frac{1}{144}$ ou $\frac{1}{145}$ ou $\frac{1}{146}$ ou $\frac{1}{147}$ ou $\frac{1}{148}$ ou $\frac{1}{149}$ ou $\frac{1}{150}$ ou $\frac{1}{151}$ ou $\frac{1}{152}$ ou $\frac{1}{153}$ ou $\frac{1}{154}$ ou $\frac{1}{155}$ ou $\frac{1}{156}$ ou $\frac{1}{157}$ ou $\frac{1}{158}$ ou $\frac{1}{159}$ ou $\frac{1}{160}$ ou $\frac{1}{161}$ ou $\frac{1}{162}$ ou $\frac{1}{163}$ ou $\frac{1}{164}$ ou $\frac{1}{165}$ ou $\frac{1}{166}$ ou $\frac{1}{167}$ ou $\frac{1}{168}$ ou $\frac{1}{169}$ ou $\frac{1}{170}$ ou $\frac{1}{171}$ ou $\frac{1}{172}$ ou $\frac{1}{173}$ ou $\frac{1}{174}$ ou $\frac{1}{175}$ ou $\frac{1}{176}$ ou $\frac{1}{177}$ ou $\frac{1}{178}$ ou $\frac{1}{179}$ ou $\frac{1}{180}$ ou $\frac{1}{181}$ ou $\frac{1}{182}$ ou $\frac{1}{183}$ ou $\frac{1}{184}$ ou $\frac{1}{185}$ ou $\frac{1}{186}$ ou $\frac{1}{187}$ ou $\frac{1}{188}$ ou $\frac{1}{189}$ ou $\frac{1}{190}$ ou $\frac{1}{191}$ ou $\frac{1}{192}$ ou $\frac{1}{193}$ ou $\frac{1}{194}$ ou $\frac{1}{195}$ ou $\frac{1}{196}$ ou $\frac{1}{197}$ ou $\frac{1}{198}$ ou $\frac{1}{199}$ ou $\frac{1}{200}$ ou $\frac{1}{201}$ ou $\frac{1}{202}$ ou $\frac{1}{203}$ ou $\frac{1}{204}$ ou $\frac{1}{205}$ ou $\frac{1}{206}$ ou $\frac{1}{207}$ ou $\frac{1}{208}$ ou $\frac{1}{209}$ ou $\frac{1}{210}$ ou $\frac{1}{211}$ ou $\frac{1}{212}$ ou $\frac{1}{213}$ ou $\frac{1}{214}$ ou $\frac{1}{215}$ ou $\frac{1}{216}$ ou $\frac{1}{217}$ ou $\frac{1}{218}$ ou $\frac{1}{219}$ ou $\frac{1}{220}$ ou $\frac{1}{221}$ ou $\frac{1}{222}$ ou $\frac{1}{223}$ ou $\frac{1}{224}$ ou $\frac{1}{225}$ ou $\frac{1}{226}$ ou $\frac{1}{227}$ ou $\frac{1}{228}$ ou $\frac{1}{229}$ ou $\frac{1}{230}$ ou $\frac{1}{231}$ ou $\frac{1}{232}$ ou $\frac{1}{233}$ ou $\frac{1}{234}$ ou $\frac{1}{235}$ ou $\frac{1}{236}$ ou $\frac{1}{237}$ ou $\frac{1}{238}$ ou $\frac{1}{239}$ ou $\frac{1}{240}$ ou $\frac{1}{241}$ ou $\frac{1}{242}$ ou $\frac{1}{243}$ ou $\frac{1}{244}$ ou $\frac{1}{245}$ ou $\frac{1}{246}$ ou $\frac{1}{247}$ ou $\frac{1}{248}$ ou $\frac{1}{249}$ ou $\frac{1}{250}$ ou $\frac{1}{251}$ ou $\frac{1}{252}$ ou $\frac{1}{253}$ ou $\frac{1}{254}$ ou $\frac{1}{255}$ ou $\frac{1}{256}$ ou $\frac{1}{257}$ ou $\frac{1}{258}$ ou $\frac{1}{259}$ ou $\frac{1}{260}$ ou $\frac{1}{261}$ ou $\frac{1}{262}$ ou $\frac{1}{263}$ ou $\frac{1}{264}$ ou $\frac{1}{265}$ ou $\frac{1}{266}$ ou $\frac{1}{267}$ ou $\frac{1}{268}$ ou $\frac{1}{269}$ ou $\frac{1}{270}$ ou $\frac{1}{271}$ ou $\frac{1}{272}$ ou $\frac{1}{273}$ ou $\frac{1}{274}$ ou $\frac{1}{275}$ ou $\frac{1}{276}$ ou $\frac{1}{277}$ ou $\frac{1}{278}$ ou $\frac{1}{279}$ ou $\frac{1}{280}$ ou $\frac{1}{281}$ ou $\frac{1}{282}$ ou $\frac{1}{283}$ ou $\frac{1}{284}$ ou $\frac{1}{285}$ ou $\frac{1}{286}$ ou $\frac{1}{287}$ ou $\frac{1}{288}$ ou $\frac{1}{289}$ ou $\frac{1}{290}$ ou $\frac{1}{291}$ ou $\frac{1}{292}$ ou $\frac{1}{293}$ ou $\frac{1}{294}$ ou $\frac{1}{295}$ ou $\frac{1}{296}$ ou $\frac{1}{297}$ ou $\frac{1}{298}$ ou $\frac{1}{299}$ ou $\frac{1}{300}$ ou $\frac{1}{301}$ ou $\frac{1}{302}$ ou $\frac{1}{303}$ ou $\frac{1}{304}$ ou $\frac{1}{305}$ ou $\frac{1}{306}$ ou $\frac{1}{307}$ ou $\frac{1}{308}$ ou $\frac{1}{309}$ ou $\frac{1}{310}$ ou $\frac{1}{311}$ ou $\frac{1}{312}$ ou $\frac{1}{313}$ ou $\frac{1}{314}$ ou $\frac{1}{315}$ ou $\frac{1}{316}$ ou $\frac{1}{317}$ ou $\frac{1}{318}$ ou $\frac{1}{319}$ ou $\frac{1}{320}$ ou $\frac{1}{321}$ ou $\frac{1}{322}$ ou $\frac{1}{323}$ ou $\frac{1}{324}$ ou $\frac{1}{325}$ ou $\frac{1}{326}$ ou $\frac{1}{327}$ ou $\frac{1}{328}$ ou $\frac{1}{329}$ ou $\frac{1}{330}$ ou $\frac{1}{331}$ ou $\frac{1}{332}$ ou $\frac{1}{333}$ ou $\frac{1}{334}$ ou $\frac{1}{335}$ ou $\frac{1}{336}$ ou $\frac{1}{337}$ ou $\frac{1}{338}$ ou $\frac{1}{339}$ ou $\frac{1}{340}$ ou $\frac{1}{341}$ ou $\frac{1}{342}$ ou $\frac{1}{343}$ ou $\frac{1}{344}$ ou $\frac{1}{345}$ ou $\frac{1}{346}$ ou $\frac{1}{347}$ ou $\frac{1}{348}$ ou $\frac{1}{349}$ ou $\frac{1}{350}$ ou $\frac{1}{351}$ ou $\frac{1}{352}$ ou $\frac{1}{353}$ ou $\frac{1}{354}$ ou $\frac{1}{355}$ ou $\frac{1}{356}$ ou $\frac{1}{357}$ ou $\frac{1}{358}$ ou $\frac{1}{359}$ ou $\frac{1}{360}$ ou $\frac{1}{361}$ ou $\frac{1}{362}$ ou $\frac{1}{363}$ ou $\frac{1}{364}$ ou $\frac{1}{365}$ ou $\frac{1}{366}$ ou $\frac{1}{367}$ ou $\frac{1}{368}$ ou $\frac{1}{369}$ ou $\frac{1}{370}$ ou $\frac{1}{371}$ ou $\frac{1}{372}$ ou $\frac{1}{373}$ ou $\frac{1}{374}$ ou $\frac{1}{375}$ ou $\frac{1}{376}$ ou $\frac{1}{377}$ ou $\frac{1}{378}$ ou $\frac{1}{379}$ ou $\frac{1}{380}$ ou $\frac{1}{381}$ ou $\frac{1}{382}$ ou $\frac{1}{383}$ ou $\frac{1}{384}$ ou $\frac{1}{385}$ ou $\frac{1}{386}$ ou $\frac{1}{387}$ ou $\frac{1}{388}$ ou $\frac{1}{389}$ ou $\frac{1}{390}$ ou $\frac{1}{391}$ ou $\frac{1}{392}$ ou $\frac{1}{393}$ ou $\frac{1}{394}$ ou $\frac{1}{395}$ ou $\frac{1}{396}$ ou $\frac{1}{397}$ ou $\frac{1}{398}$ ou $\frac{1}{399}$ ou $\frac{1}{400}$ ou $\frac{1}{401}$ ou $\frac{1}{402}$ ou $\frac{1}{403}$ ou $\frac{1}{404}$ ou $\frac{1}{405}$ ou $\frac{1}{406}$ ou $\frac{1}{407}$ ou $\frac{1}{408}$ ou $\frac{1}{409}$ ou $\frac{1}{410}$ ou $\frac{1}{411}$ ou $\frac{1}{412}$ ou $\frac{1}{413}$ ou $\frac{1}{414}$ ou $\frac{1}{415}$ ou $\frac{1}{416}$ ou $\frac{1}{417}$ ou $\frac{1}{418}$ ou $\frac{1}{419}$ ou $\frac{1}{420}$ ou $\frac{1}{421}$ ou $\frac{1}{422}$ ou $\frac{1}{423}$ ou $\frac{1}{424}$ ou $\frac{1}{425}$ ou $\frac{1}{426}$ ou $\frac{1}{427}$ ou $\frac{1}{428}$ ou $\frac{1}{429}$ ou $\frac{1}{430}$ ou $\frac{1}{431}$ ou $\frac{1}{432}$ ou $\frac{1}{433}$ ou $\frac{1}{434}$ ou $\frac{1}{435}$ ou $\frac{1}{436}$ ou $\frac{1}{437}$ ou $\frac{1}{438}$ ou $\frac{1}{439}$ ou $\frac{1}{440}$ ou $\frac{1}{441}$ ou $\frac{1}{442}$ ou $\frac{1}{443}$ ou $\frac{1}{444}$ ou $\frac{1}{445}$ ou $\frac{1}{446}$ ou $\frac{1}{447}$ ou $\frac{1}{448}$ ou $\frac{1}{449}$ ou $\frac{1}{450}$ ou $\frac{1}{451}$ ou $\frac{1}{452}$ ou $\frac{1}{453}$ ou $\frac{1}{454}$ ou $\frac{1}{455}$ ou $\frac{1}{456}$ ou $\frac{1}{457}$ ou $\frac{1}{458}$ ou $\frac{1}{459}</$