

Ribambelle Arithmétique 4

4^e et 5^e année



Exercices
d'arithmétique
pour apprendre ou
consolider les acquis.

Christine Ménard, orthopédagogue
MATHAIMEATIC

INTRODUCTION

Ribambelle Arithmétique 4 a été conçu en réaction aux cahiers qui, souvent, manquent d'exercices. Il ne travaille que l'arithmétique et doit être utilisé en complément à des programmes suivant la progression des apprentissages.

Vous trouverez dans ce cahier, pour chaque section, 4 pages de travail identiques en termes de difficulté et d'algorithme.

Exemple d'utilisation :

Si vous l'utilisez en classe, vous pouvez donner une page lors d'un apprentissage, une seconde le lendemain, la troisième la semaine suivante, donnez la troisième en devoir. La quatrième peut être utilisée avant un examen de révision.

Numéro de détenteur de copyright : 005277

christoou@gmail.com

<http://www.mathaimeatic.ca>

IMPORTANT

L'achat de ce cahier vous donne le droit d'utilisation pour les élèves dont vous êtes directeur ou responsable.

TABLE DES MATIÈRES

Additions _____ 1

Soustractions _____ 25

Multiplications _____ 40

Divisions _____ 65

ADDITIONS - 3 CHIFFRES

B

Effectue les additions suivantes.

a)
$$\begin{array}{r} 996 \\ + 109 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 712 \\ + 285 \\ \hline \end{array}$$

☐ Parfait
☐ Corrige
☐ Viens me voir

c)
$$\begin{array}{r} 168 \\ + 343 \\ \hline \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 354 \\ + 524 \\ \hline \end{array}$$

e)
$$\begin{array}{r} 291 \\ + 861 \\ \hline \end{array}$$

f)
$$\begin{array}{r} 616 \\ + 412 \\ \hline \end{array}$$

g)
$$\begin{array}{r} 766 \\ + 775 \\ \hline \end{array}$$

h)
$$\begin{array}{r} 111 \\ + 294 \\ \hline \end{array}$$

i)
$$\begin{array}{r} 570 \\ + 270 \\ \hline \end{array}$$

j)
$$\begin{array}{r} 632 \\ + 486 \\ \hline \end{array}$$

k)
$$\begin{array}{r} 959 \\ + 276 \\ \hline \end{array}$$

ADDITIONS - 4 CHIFFRES ET 3 CHIFFRES

B

Effectue les additions suivantes.

a)
$$\begin{array}{r} 2892 \\ + \quad 13 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 1221 \\ + \quad 70 \\ \hline \end{array}$$

☐ Parfait
☐ Corrige
☐ Viens me voir

c)
$$\begin{array}{r} 3558 \\ + \quad 18 \\ \hline \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 2054 \\ + \quad 26 \\ \hline \end{array}$$

e)
$$\begin{array}{r} 4340 \\ + \quad 32 \\ \hline \end{array}$$

f)
$$\begin{array}{r} 925 \\ + \quad 271 \\ \hline \end{array}$$

g)
$$\begin{array}{r} 4298 \\ + \quad 79 \\ \hline \end{array}$$

h)
$$\begin{array}{r} 1992 \\ + \quad 60 \\ \hline \end{array}$$

i)
$$\begin{array}{r} 1889 \\ + \quad 461 \\ \hline \end{array}$$

j)
$$\begin{array}{r} 1748 \\ + \quad 48 \\ \hline \end{array}$$

k)
$$\begin{array}{r} 2004 \\ + \quad 358 \\ \hline \end{array}$$

ADDITIONS - 4 CHIFFRES

B

Effectue les additions suivantes.

a)
$$\begin{array}{r} 3055 \\ + 3670 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 3594 \\ + 4107 \\ \hline \end{array}$$

☐ Parfait
☐ Corrige
☐ Viens me voir

c)
$$\begin{array}{r} 3097 \\ + 2378 \\ \hline \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 4714 \\ + 279 \\ \hline \end{array}$$

e)
$$\begin{array}{r} 1270 \\ + 3084 \\ \hline \end{array}$$

f)
$$\begin{array}{r} 2059 \\ + 4757 \\ \hline \end{array}$$

g)
$$\begin{array}{r} 2005 \\ + 1167 \\ \hline \end{array}$$

h)
$$\begin{array}{r} 1861 \\ + 2313 \\ \hline \end{array}$$

i)
$$\begin{array}{r} 2068 \\ + 3419 \\ \hline \end{array}$$

j)
$$\begin{array}{r} 1338 \\ + 1258 \\ \hline \end{array}$$

k)
$$\begin{array}{r} 2287 \\ + 3470 \\ \hline \end{array}$$

ADDITIONS - 3 CHIFFRES (3)

B

Effectue les additions suivantes.

$$\begin{array}{r} \text{a)} \quad 221 \\ + \quad 327 \\ + \quad \underline{160} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b)} \quad 387 \\ + \quad 24 \\ + \quad \underline{98} \\ \hline \end{array}$$

☐ Parfait
☐ Corrige
☐ Viens me voir

$$\begin{array}{r} \text{c)} \quad 54 \\ + \quad 187 \\ + \quad \underline{16} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d)} \quad 376 \\ + \quad 279 \\ + \quad \underline{207} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{e)} \quad 137 \\ + \quad 299 \\ + \quad \underline{231} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{f)} \quad 154 \\ + \quad 222 \\ + \quad \underline{257} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{g)} \quad 66 \\ + \quad 228 \\ + \quad \underline{133} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{h)} \quad 99 \\ + \quad 170 \\ + \quad \underline{22} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{i)} \quad 97 \\ + \quad 25 \\ + \quad \underline{384} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{j)} \quad 36 \\ + \quad 336 \\ + \quad \underline{286} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{k)} \quad 27 \\ + \quad 393 \\ + \quad \underline{266} \\ \hline \end{array}$$

ADDITIONS - 3 CHIFFRES (horizontal)

B

Effectue les additions suivantes.

- a) $164 + 265 =$ _____
 b) $620 + 81 =$ _____
 c) $825 + 583 =$ _____
 d) $77 + 81 =$ _____
 e) $882 + 26 =$ _____
 f) $902 + 59 =$ _____
 g) $406 + 443 =$ _____
 h) $734 + 544 =$ _____

- ☐ Parfait
☐ Corrige
☐ Viens me voir

a)	b)	c)
d)	e)	f)
g)	h)	

ADDITIONS - 4 CHIFFRES (3)

B

Effectue les additions suivantes.

a)

$$\begin{array}{r} 560 \\ + 2752 \\ + 2401 \\ \hline \end{array}$$

.....

b)

$$\begin{array}{r} 1631 \\ + 3191 \\ + 550 \\ \hline \end{array}$$

.....

☐ Parfait
☐ Corrige
☐ Viens me voir

c)

$$\begin{array}{r} 723 \\ + 550 \\ + 1088 \\ \hline \end{array}$$

.....

d)

$$\begin{array}{r} 558 \\ + 339 \\ + 1312 \\ \hline \end{array}$$

.....

e)

$$\begin{array}{r} 516 \\ + 2565 \\ + 1100 \\ \hline \end{array}$$

.....

f)

$$\begin{array}{r} 1481 \\ + 2234 \\ + 550 \\ \hline \end{array}$$

.....

g)

$$\begin{array}{r} 664 \\ + 1980 \\ + 2221 \\ \hline \end{array}$$

.....

h)

$$\begin{array}{r} 2680 \\ + 3393 \\ + 2971 \\ \hline \end{array}$$

.....

i)

$$\begin{array}{r} 3052 \\ + 2495 \\ + 519 \\ \hline \end{array}$$

.....

j)

$$\begin{array}{r} 1281 \\ + 2609 \\ + 2730 \\ \hline \end{array}$$

.....

k)

$$\begin{array}{r} 2858 \\ + 594 \\ + 1978 \\ \hline \end{array}$$

.....

SOUSTRACTIONS - 3 CHIFFRES

B

Effectue les soustractions suivantes.

a)
$$\begin{array}{r} 674 \\ - 455 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 962 \\ - 647 \\ \hline \end{array}$$

☐ Parfait
☐ Corrige
☐ Viens me voir

c)
$$\begin{array}{r} 803 \\ - 521 \\ \hline \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 878 \\ - 105 \\ \hline \end{array}$$

e)
$$\begin{array}{r} 943 \\ - 522 \\ \hline \end{array}$$

f)
$$\begin{array}{r} 975 \\ - 505 \\ \hline \end{array}$$

g)
$$\begin{array}{r} 825 \\ - 532 \\ \hline \end{array}$$

h)
$$\begin{array}{r} 937 \\ - 487 \\ \hline \end{array}$$

i)
$$\begin{array}{r} 936 \\ - 516 \\ \hline \end{array}$$

j)
$$\begin{array}{r} 644 \\ - 201 \\ \hline \end{array}$$

k)
$$\begin{array}{r} 802 \\ - 450 \\ \hline \end{array}$$

SOUSTRACTIONS - 4 CHIFFRES ET 3 CHIFFRES

B

Effectue les soustractions suivantes.

a)
$$\begin{array}{r} 3003 \\ - 425 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 1667 \\ - 224 \\ \hline \end{array}$$

☐ Parfait
☐ Corrige
☐ Viens me voir

c)
$$\begin{array}{r} 1796 \\ - 638 \\ \hline \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 2126 \\ - 160 \\ \hline \end{array}$$

e)
$$\begin{array}{r} 1851 \\ - 129 \\ \hline \end{array}$$

f)
$$\begin{array}{r} 1389 \\ - 153 \\ \hline \end{array}$$

g)
$$\begin{array}{r} 2687 \\ - 572 \\ \hline \end{array}$$

h)
$$\begin{array}{r} 1932 \\ - 627 \\ \hline \end{array}$$

i)
$$\begin{array}{r} 1952 \\ - 184 \\ \hline \end{array}$$

j)
$$\begin{array}{r} 2155 \\ - 246 \\ \hline \end{array}$$

k)
$$\begin{array}{r} 2982 \\ - 864 \\ \hline \end{array}$$

SOUSTRACTIONS - 4 CHIFFRES

B

Effectue les soustractions suivantes.

a)
$$\begin{array}{r} 5819 \\ - 2273 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 4983 \\ - 2903 \\ \hline \end{array}$$

☐ Parfait
☐ Corrige
☐ Viens me voir

c)
$$\begin{array}{r} 2407 \\ - 1280 \\ \hline \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 6996 \\ - 685 \\ \hline \end{array}$$

e)
$$\begin{array}{r} 3097 \\ - 1335 \\ \hline \end{array}$$

f)
$$\begin{array}{r} 6977 \\ - 3601 \\ \hline \end{array}$$

g)
$$\begin{array}{r} 6277 \\ - 3424 \\ \hline \end{array}$$

h)
$$\begin{array}{r} 5259 \\ - 2203 \\ \hline \end{array}$$

i)
$$\begin{array}{r} 5533 \\ - 1767 \\ \hline \end{array}$$

j)
$$\begin{array}{r} 6224 \\ - 2244 \\ \hline \end{array}$$

k)
$$\begin{array}{r} 4415 \\ - 1361 \\ \hline \end{array}$$

SOUSTRACTIONS - 3 CHIFFRES (horizontal)

B

Effectue les soustractions suivantes.

- a) $293 - 58 =$ _____
 b) $605 - 155 =$ _____
 c) $480 - 99 =$ _____
 d) $293 - 135 =$ _____
 e) $372 - 172 =$ _____
 f) $331 - 139 =$ _____
 g) $473 - 340 =$ _____
 h) $861 - 427 =$ _____

☐ Parfait
☐ Corrige
☐ Viens me voir

a)	b)	c)
d)	e)	f)
g)	h)	

MULTIPLICATIONS - 2 CHIFFRES PAR 1 CHIFFRE

B

Effectue les multiplications suivantes.

a)
$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

.....

b)
$$\begin{array}{r} 86 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

.....

☐ Parfait
☐ Corrige
☐ Viens me voir

c)
$$\begin{array}{r} 83 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

.....

d)
$$\begin{array}{r} 50 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

.....

e)
$$\begin{array}{r} 88 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

.....

f)
$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

.....

g)
$$\begin{array}{r} 56 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

.....

h)
$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

.....

i)
$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

.....

j)
$$\begin{array}{r} 70 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

.....

k)
$$\begin{array}{r} 98 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

.....

MULTIPLICATIONS - 3 CHIFFRES PAR 1 CHIFFRE

B

Effectue les multiplications suivantes.

a)
$$\begin{array}{r} 563 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 430 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

☐ Parfait
☐ Corrige
☐ Viens me voir

c)
$$\begin{array}{r} 631 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 850 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

e)
$$\begin{array}{r} 530 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

f)
$$\begin{array}{r} 222 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

g)
$$\begin{array}{r} 550 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

h)
$$\begin{array}{r} 217 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

i)
$$\begin{array}{r} 694 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

j)
$$\begin{array}{r} 681 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

k)
$$\begin{array}{r} 114 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

MULTIPLICATIONS - 3 CHIFFRES PAR 1 (zéros)

B

Effectue les multiplications suivantes.

a)
$$\begin{array}{r} 406 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 620 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

☐ Parfait
☐ Corrige
☐ Viens me voir

c)
$$\begin{array}{r} 602 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 104 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

e)
$$\begin{array}{r} 807 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

f)
$$\begin{array}{r} 550 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

g)
$$\begin{array}{r} 604 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

h)
$$\begin{array}{r} 240 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

i)
$$\begin{array}{r} 509 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

j)
$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

k)
$$\begin{array}{r} 602 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

MULTIPLICATIONS - 4 CHIFFRES PAR 1 CHIFFRE

B

Effectue les multiplications suivantes.

a)
$$\begin{array}{r} 1575 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 1652 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

☐ Parfait
☐ Corrige
☐ Viens me voir

c)
$$\begin{array}{r} 2392 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 4352 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

e)
$$\begin{array}{r} 3143 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

f)
$$\begin{array}{r} 1479 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

g)
$$\begin{array}{r} 3779 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

h)
$$\begin{array}{r} 4654 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

i)
$$\begin{array}{r} 3735 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

j)
$$\begin{array}{r} 1490 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

k)
$$\begin{array}{r} 2868 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

MULTIPLICATIONS - 4 CHIFFRES PAR 1 (zéros)

B

Effectue les multiplications suivantes.

a)
$$\begin{array}{r} 3093 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 2505 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

☐ Parfait
☐ Corrige
☐ Viens me voir

c)
$$\begin{array}{r} 4106 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 5067 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

e)
$$\begin{array}{r} 2405 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

f)
$$\begin{array}{r} 2062 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

g)
$$\begin{array}{r} 4103 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

h)
$$\begin{array}{r} 2902 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

i)
$$\begin{array}{r} 4026 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

j)
$$\begin{array}{r} 2502 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

k)
$$\begin{array}{r} 2809 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

MULTIPLICATIONS - 4 CHIFFRES PAR 2 CHIFFRES

B

Effectue les multiplications suivantes.

a)
$$\begin{array}{r} 1174 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 2827 \\ \times 50 \\ \hline \end{array}$$

☐ Parfait
☐ Corrige
☐ Viens me voir

c)
$$\begin{array}{r} 1569 \\ \times 49 \\ \hline \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 16 \\ \hline \end{array}$$

e)
$$\begin{array}{r} 2150 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$$

f)
$$\begin{array}{r} 131 \\ \times 31 \\ \hline \end{array}$$

g)
$$\begin{array}{r} 2963 \\ \times 19 \\ \hline \end{array}$$

h)
$$\begin{array}{r} 2655 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$$

DIVISIONS - 3 CHIFFRES PAR 1 CHIFFRE

B

Effectue les divisions suivantes. Les réponses sont entières.

a) $200 \overline{) 5}$

.....

b) $200 \overline{) 8}$

.....

☐ Parfait
☐ Corrige
☐ Viens me voir

c) $504 \overline{) 7}$

.....

d) $126 \overline{) 7}$

.....

e) $95 \overline{) 5}$

.....

f) $455 \overline{) 7}$

.....

g) $480 \overline{) 8}$

.....

h) $776 \overline{) 8}$

.....

DIVISIONS - 4 CHIFFRES PAR 1 CHIFFRE

B

Effectue les divisions suivantes. Les réponses sont entières.

a) $2385 \overline{) 3}$

b) $4293 \overline{) 9}$

☐ Parfait
☐ Corrige
☐ Viens me voir

c) $2165 \overline{) 5}$

d) $7584 \overline{) 2}$

e) $1764 \overline{) 6}$

f) $1014 \overline{) 3}$

g) $4560 \overline{) 6}$

h) $2349 \overline{) 3}$

DIVISIONS - 3 CHIFFRES PAR 2 CHIFFRES

B

Effectue les divisions suivantes. Les réponses sont entières.

a) $816 \overline{) 24}$

.....

b) $242 \overline{) 22}$

.....

☐ Parfait
☐ Corrige
☐ Viens me voir

c) $1617 \overline{) 21}$

.....

d) $812 \overline{) 29}$

.....

e) $1896 \overline{) 24}$

.....

f) $440 \overline{) 11}$

.....

g) $462 \overline{) 14}$

.....

h) $969 \overline{) 19}$

.....

DIVISIONS - 3 CHIFFRES PAR 1 CHIFFRE (reste)

B

Effectue les divisions suivantes. Il peut y avoir un reste.

a) $505 \overline{) 7}$

b) $531 \overline{) 8}$

☐ Parfait
☐ Corrige
☐ Viens me voir

c) $346 \overline{) 5}$

d) $748 \overline{) 2}$

e) $288 \overline{) 4}$

f) $144 \overline{) 2}$

g) $476 \overline{) 6}$

h) $539 \overline{) 8}$

DIVISIONS - 4 CHIFFRES PAR 1 CHIFFRE (reste)

B

Effectue les divisions suivantes. Il peut y avoir un reste.

a) $2703 \overline{) 4}$

b) $4931 \overline{) 5}$

☐ Parfait
☐ Corrige
☐ Viens me voir

c) $6877 \overline{) 7}$

d) $2884 \overline{) 1}$

e) $5142 \overline{) 6}$

f) $1636 \overline{) 3}$

g) $5940 \overline{) 6}$

h) $2901 \overline{) 5}$

DIVISIONS - 3 CHIFFRES PAR 2 CHIFFRES (reste)

B

Effectue les divisions suivantes. Il peut y avoir un reste.

a) $6842 \overline{) 14}$

.....

b) $5018 \overline{) 16}$

.....

☐ Parfait
☐ Corrige
☐ Viens me voir

c) $3848 \overline{) 17}$

.....

d) $3808 \overline{) 2}$

.....

e) $3821 \overline{) 10}$

.....

f) $5909 \overline{) 12}$

.....

g) $9036 \overline{) 19}$

.....

h) $4517 \overline{) 11}$

.....

DIVISIONS - 3 CHIFFRES PAR 1 CHIFFRE (arrondir)

B

Effectue les divisions suivantes. Arrondis aux centièmes.

a) $252 \overline{) 3}$

b) $730 \overline{) 8}$

☐ Parfait
☐ Corrige
☐ Viens me voir

c) $674 \overline{) 8}$

d) $745 \overline{) 2}$

e) $601 \overline{) 7}$

f) $607 \overline{) 7}$

g) $537 \overline{) 6}$

h) $788 \overline{) 8}$

DIVISIONS - 4 CHIFFRES PAR 1 CHIFFRE (arrondir)

B

Effectue les divisions suivantes. Arrondis aux centièmes.

a) $2413 \overline{) 3}$

b) $4348 \overline{) 6}$

☐ Parfait
☐ Corrige
☐ Viens me voir

c) $1578 \overline{) 3}$

d) $4691 \overline{) 5}$

e) $6243 \overline{) 9}$

f) $2345 \overline{) 4}$

g) $6155 \overline{) 7}$

h) $3215 \overline{) 6}$

DIVISIONS - 4 CHIFFRES PAR 2 CHIFFRES (arrondir) **B**

Effectue les divisions suivantes. Arrondis aux centièmes.

a) $1095 \overline{) 11}$

b) $2206 \overline{) 23}$

☐ Parfait
☐ Corrige
☐ Viens me voir

c) $1006 \overline{) 12}$

d) $1904 \overline{) 21}$

e) $2354 \overline{) 29}$

f) $2517 \overline{) 26}$

g) $1196 \overline{) 13}$

h) $1946 \overline{) 20}$