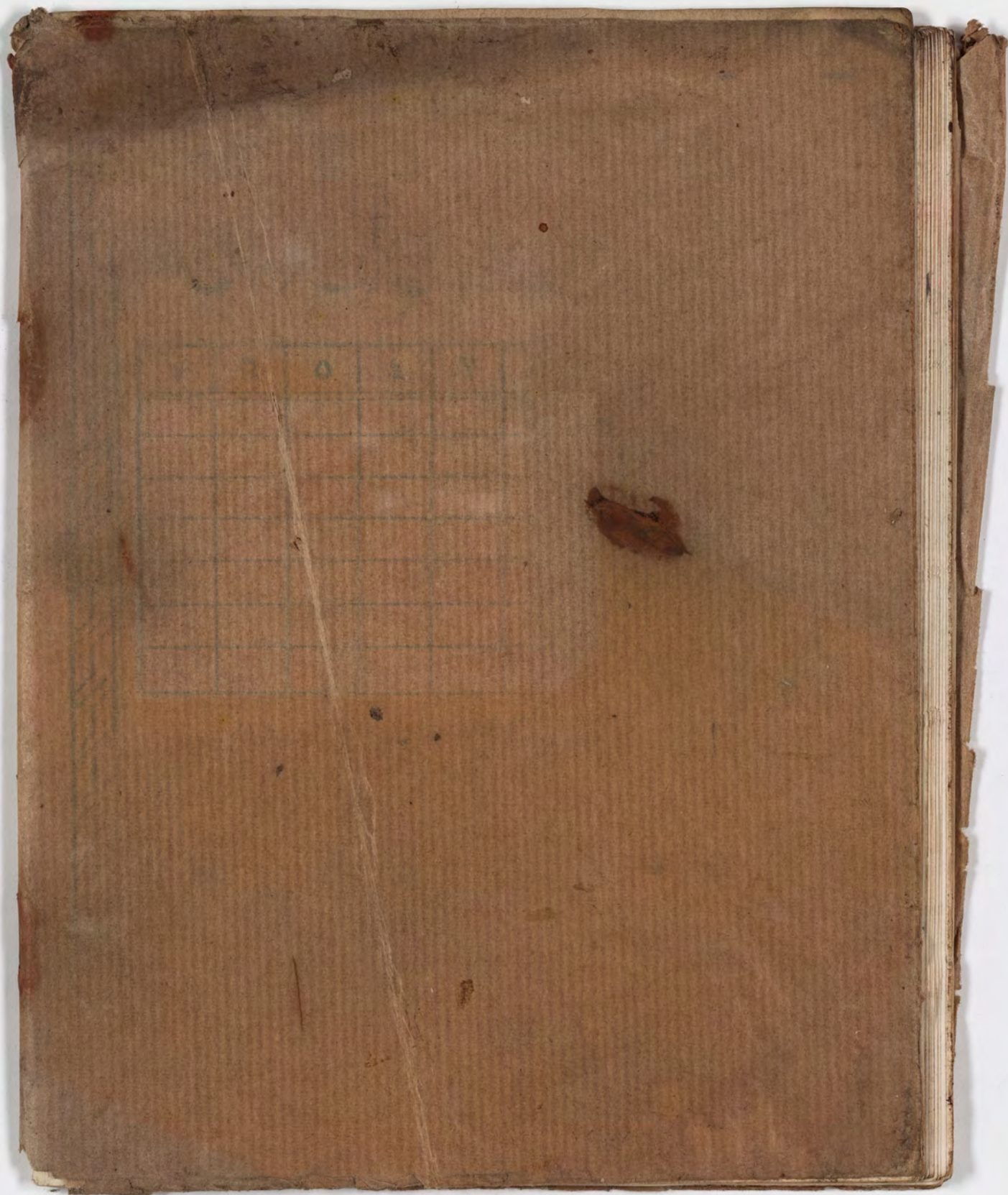


**IJA # 2605**

**Student's French Calculus Notebook**



# جدول الدر وسر الأسبوع

| الأيام   | ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ | ٧ |
|----------|---|---|---|---|---|---|---|
| السبت    |   |   |   |   |   |   |   |
| الأحد    |   |   |   |   |   |   |   |
| الاثنين  |   |   |   |   |   |   |   |
| الثلاثاء |   |   |   |   |   |   |   |
| الأربعاء |   |   |   |   |   |   |   |
| الخميس   |   |   |   |   |   |   |   |
| الجمعة   |   |   |   |   |   |   |   |

## تقويم ليم نافعته

جدول الضرب

|     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ١٠  | ٩  | ٨  | ٧  | ٦  | ٥  | ٤  | ٣  | ٢  | ١  |
| ٢٠  | ١٨ | ١٦ | ١٤ | ١٢ | ١٠ | ٨  | ٦  | ٤  | ٢  |
| ٣٠  | ٢٧ | ٢٤ | ٢١ | ١٨ | ١٥ | ١٢ | ٩  | ٦  | ٣  |
| ٤٠  | ٣٦ | ٣٢ | ٢٨ | ٢٤ | ٢٠ | ١٦ | ١٢ | ٨  | ٤  |
| ٥٠  | ٤٥ | ٤٠ | ٣٥ | ٣٠ | ٢٥ | ٢٠ | ١٥ | ١٠ | ٥  |
| ٦٠  | ٥٤ | ٤٨ | ٤٢ | ٣٦ | ٣٠ | ٢٤ | ١٨ | ١٢ | ٦  |
| ٧٠  | ٦٣ | ٥٦ | ٤٩ | ٤٢ | ٣٥ | ٢٨ | ٢١ | ١٤ | ٧  |
| ٨٠  | ٧٢ | ٦٤ | ٥٦ | ٤٨ | ٤٠ | ٣٢ | ٢٤ | ١٦ | ٨  |
| ٩٠  | ٨١ | ٧٢ | ٦٣ | ٥٤ | ٤٥ | ٣٦ | ٢٧ | ١٨ | ٩  |
| ١٠٠ | ٩٠ | ٨٠ | ٧٠ | ٦٠ | ٥٠ | ٤٠ | ٣٠ | ٢٠ | ١٠ |

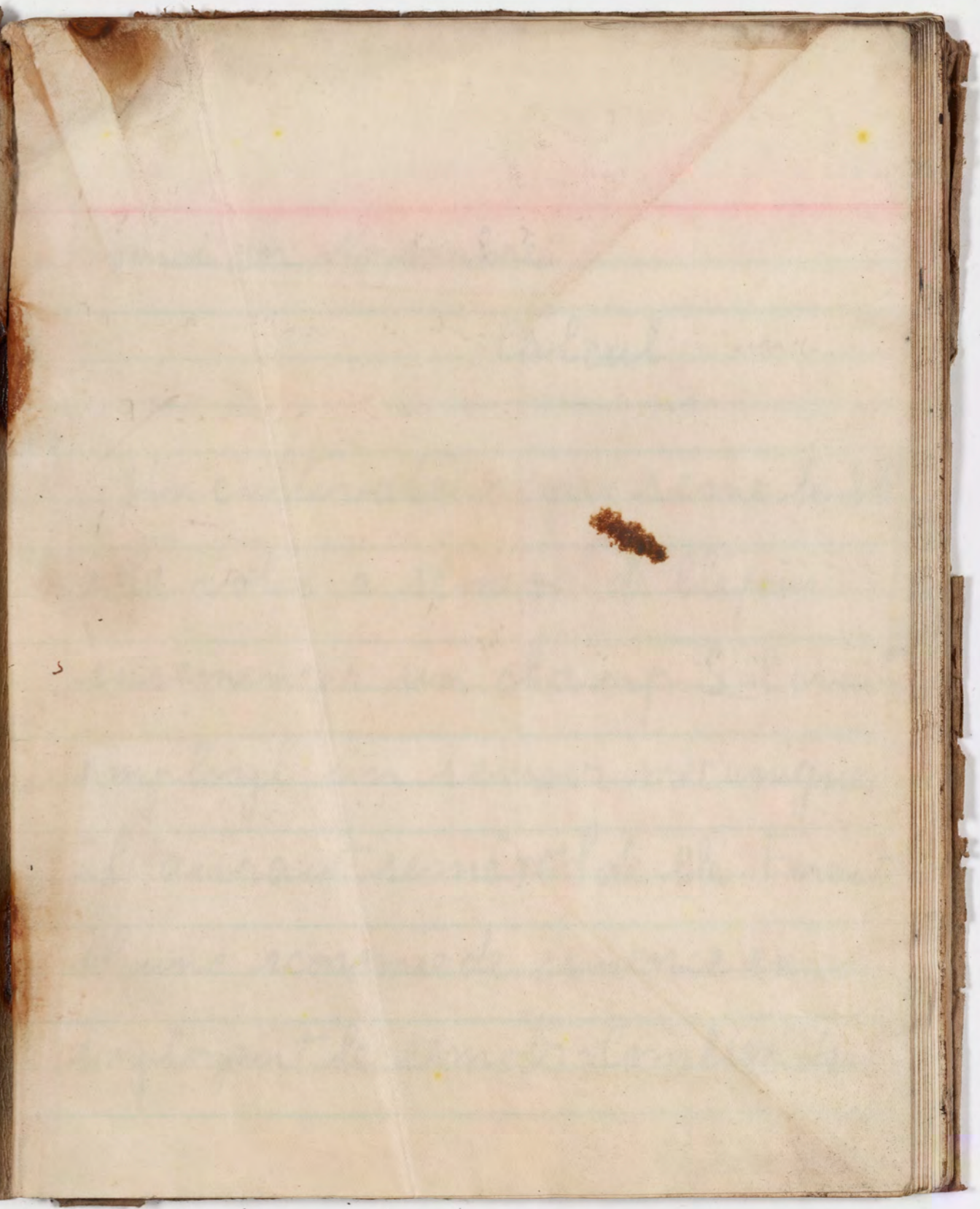
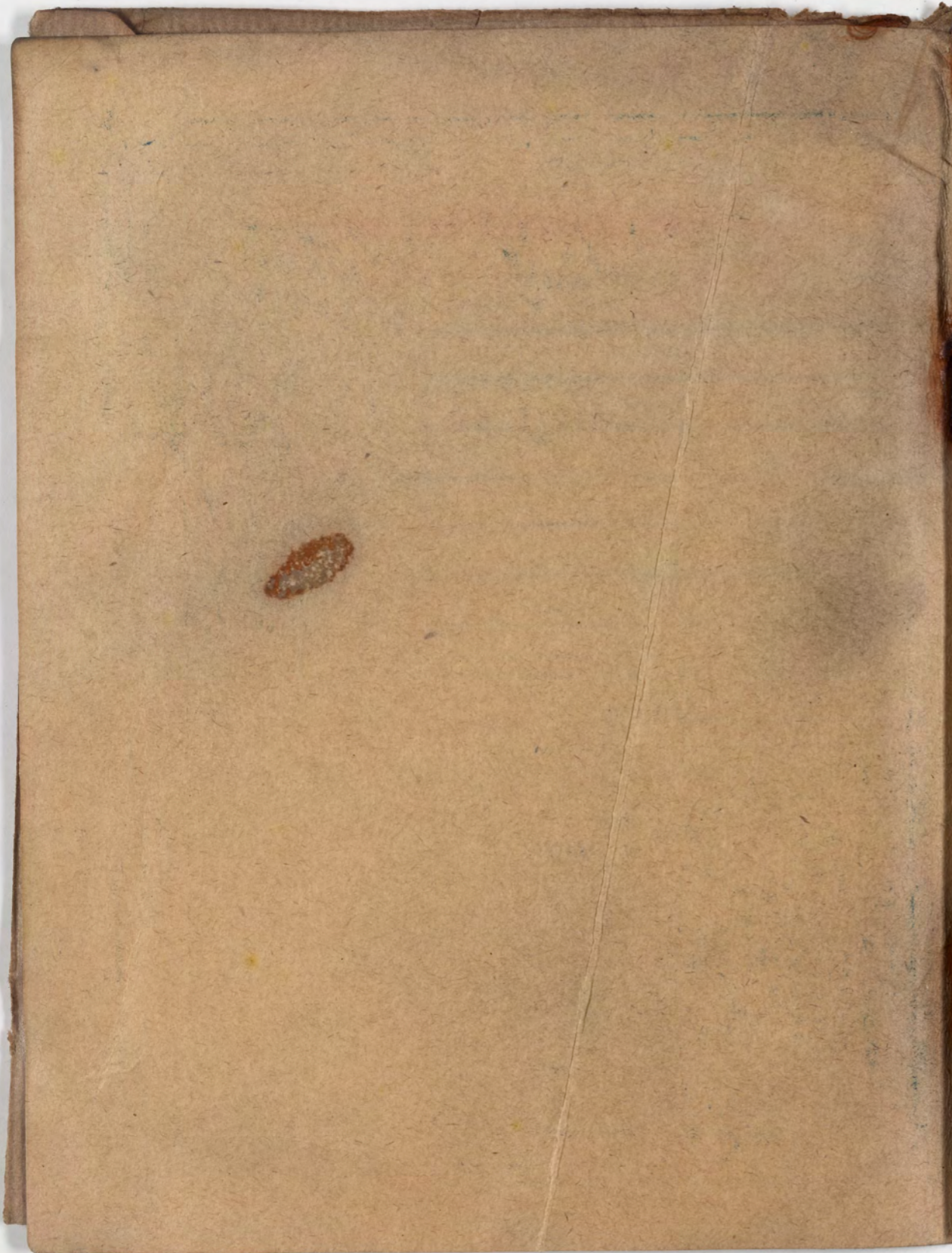
مقاييس الوقت

٦٠ ثانية = دقيقة  
 ٦٠ دقيقة = ساعة  
 ٢٤ ساعة = يوم  
 ٧ أيام = اسبوع  
 ٣٠ يوم = شهر  
 ١٢ شهر = سنة

مقاييس الطول

١٠ طمترات = سنتيمتر  
 ١٠ سنتيمات = ديسيمتر  
 ١٠ ديسيمات = متر  
 ١٠ أمتار = دكاستر  
 ١٠ دكاسترات = هكتومتر  
 ١٠ هكتومتيرات = كيلومتر

يطلب من مطبعة الهلال (شارع المتبي - بغداد) - تلفون ٦٣٧٩



jeudi 1er Novembre

Calcul

58

Un cultivateur qui sème le blé à la volée a semé 96<sup>l</sup> de blé pour ensemençer un champ. S'il avait employé un semoir mécanique, il aurait semé 75<sup>l</sup> de blé. Ferait-il une économie de semence en employant le semoir? Combien de

1) Qui if ferait une economie  
en employant le seroir

2) Nombre de l'economises

$$96^l - 75 = 21^l$$

Reponse: 21<sup>l</sup>

1) Conversion en m:  $\frac{1}{2}$  dam =  
5 m

2) Il doit!  
 $10^f \times 5 = 50^f$

Reponse: 50<sup>f</sup>

litres de blé économiserait-il?

| Solution                         | Operation  |
|----------------------------------|--|
| $96 - 75 = 21^l$ de blé économie | $\begin{array}{r} 96 \\ - 75 \\ \hline 21^l \end{array}$ |

69) Un jardinier achète un tuyau de  
caoutchouc d'un demi-décamètre de  
longueur au prix de 10f le mètre  
Combien doit-il?

| Solution                              | Operation   |
|---------------------------------------|---|
| $10 \times 5 = 50^f$ prix de<br>tuyau | $\begin{array}{r} 10 \\ + 5 \\ \hline 50^f \end{array}$ |

1) Conversion en m, dam  
60 m

2) Longueur de l'autre  
cordeau:  
 $60 - 32 = 28$  m

Reponse : 28 m

70 un jardinier avait acheté 60 dam  
70 de corde pour faire deux cordeaux  
l'un des cordeaux a 32<sup>m</sup>. Quelle  
est la longueur de l'autre

Solution Operation

$$60 - 32 = 28^m \text{ la.}$$

longueur de l'autre

60

32

---

28<sup>m</sup>

Un jardin carré a 16 m de côté, quelle sera la dépense si je veux clôturer ce jardin à raison de 1500 fils de m?

1) Périmètre du jardin en m:

$$P = c \times 4$$

$$16 \times 4 = 64 \text{ m}$$



0

16

x 4

64

2) Dépense total en fils:

$$1500 \times 64 = 96\ 000 \text{ f}$$

reponse 1) 64 m

$$2) 96\ 000 \text{ f}$$

1500

x 64

6000

9000

96000



57,4 km

calcul

143. Combien de decametres front

$30^m = 3 \text{ dam}$

$80^m = 8 \text{ dam}$

$70^m = 7 \text{ dam}$

$60^m = 6 \text{ dam}$

$4^{\text{km}} = 40 \text{ dam}$

$9^{\text{km}} = 90 \text{ dam}$

$300^m = 30 \text{ dam}$

$600^m = 60 \text{ dam}$

$240^m = 24 \text{ dam}$

$574^m = 57 \text{ dam } 4^m$

6,45 km  
2,38 km

4,5 km  
9,5 km

144. Combien d'hectomètre

300<sup>m</sup> = 3 km

800<sup>m</sup> = 8 km

645 = 6 km 4 dam 5 m

238<sup>m</sup> = 2 km 3 dam 8 m

20 dam = 2 km

60 dam = 6 km

70 dam = 7 km

80 dam = 8 km

45 dam = 4 km 5 dam

95 dam = 9 km 5 dam

Solution

Opération

1) Conversion en mètres:

$$\begin{array}{r} 250^m \\ - 120^m \\ \hline \end{array}$$

$$2 \text{ km } 5 \text{ dam} = 250 \text{ m}$$

2) Il lui reste à empiler en mètres:

$$250^m - 120^m = 130^m$$

3) Conversion en dam:

$$130^m = 13 \text{ dam}$$

Reponses: 1) 250 m

2) 130 m

3) 13 m

Mercredi 5 decembre

Solution

Opération

2 km 5 dam = 250 m long de chemin en metre

$$\begin{array}{r} 100 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

250 - 120 = 130 m longueur de chemin lui reste-t. il a empiler

$$\begin{array}{r} 200^m \\ \hline \end{array}$$

130 = 13 dam longueur de chemin lui reste-t. il a empiler

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50^m \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 200 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 250 \\ \hline \end{array}$$

$$2 \frac{1}{2} \times 2 = 5 \text{ dam}$$

$$5 + 2 \frac{1}{2} = 7 \frac{1}{2} \text{ dam}$$

7  $\frac{1}{2}$  = 75 m longueur de papier

jeudi 6 decembre

| km | hm | dam | M  | dm | cm | mm |
|----|----|-----|----|----|----|----|
| 13 | 6  | 0   | 0  |    |    |    |
| 2  | 0  | 0   | 0, | 0  | 3  | m  |
| 12 | 1  | 8   |    |    |    |    |
|    |    |     | 0  | 0  | 2  | 5  |
| 27 | 7  | 8   | 0, | 0  | 5  | 5  |

$$27 \text{ km} = 27\,000 \text{ m}$$

$$7 \text{ hm} = 7\,000 \text{ m}$$

$$8 \text{ dam} = 800 \text{ m}$$

$$5 \text{ cm} = \underline{\quad\quad\quad} 55$$

$$27\,780,55$$

jeudi 6 Decembre

Systeme metrique

km dam M dm cm mm

|           |   |   |   |   |   |   |     |
|-----------|---|---|---|---|---|---|-----|
| 13 km 6   | 1 | 3 | 6 | 0 | 0 |   |     |
| 2 km 3 cm |   | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 |     |
| 1218 dam  | 1 | 2 | 1 | 8 | 0 |   |     |
| 25 mm     |   |   |   |   |   | 2 | 5   |
| total =   | 2 | 5 | 9 | 8 | 0 | 0 | 5 5 |

Solution

Operation

1) Conversion en m:

$$2 \text{ dam} \times \frac{1}{2} = 25 \text{ m}$$

25 m

+ 50 m

2) Longueur du 2<sup>e</sup> rouleau  
en metres:

$$25 \text{ m} \times 2 = 50 \text{ m}$$

75

3) Longueur totale en m:

$$25 \text{ m} + 50 \text{ m} = 75 \text{ m}$$

Reponses 1) 25 m

2) 50 m

3) 75 m

152

| Solution   | Operation                   |
|--|-----------------------------|
| 1) Longueur du 2 <sup>e</sup> tuyau en dam<br>$2 \text{ dam} \times 4 = 8 \text{ dam}$         | 8 dam<br>+ 2 dam<br>+ 5 dam |
| 2) Conversion en dam:<br>$\frac{1}{2} \text{ km} = 5 \text{ dam}$                              | 15 dam                      |
| 3) Longueur totale en dam:<br>$2 \text{ dam} + 8 \text{ dam} + 5 \text{ dam} = 15 \text{ dam}$ |                             |

152

| Solution   | Operation               |
|--|-------------------------|
| $2 \times 4 = 8 \text{ dam}$ longueur de<br>le deuxième <u>tuyaux</u>              | 2 dam<br>8 dam<br>5 dam |
| $\frac{1}{2} \text{ km} = 5 \text{ dam}$ longueur de<br>le troisième <u>tuyaux</u> | 15 dam                  |
| $2 + 8 + 5 = 15 \text{ dam}$ la<br>longueur totale des trois<br><u>tuyaux</u> .    |                         |
| Réponses: 1) 8 dam<br>2) 5 dam<br>3) 15 dam  |                         |

2  
132

S

0

1) nombre de marrons pour  
de lyer collier:

3 dizaines  $\frac{1}{2} = 35$  marrons

2) nombre total de marrons  
 $35^m + 29^m = 64^m$

Réponses: 1)  $35^m$   
2)  $64^m$

Solution

Operations

2  
132 ✓  
 $3 \times 10 = 30 + 5 = 35$  marrons

✓  
 $35 + 29 = 64$  Lucienne a-t-  
elle employé de marrons.

35  
+ 29

64 marrons

189 <sup>S</sup>  
Prix des billes en fils

$$90 \times 7000 = 630000 \text{ F}$$

~~1440~~ Repense: 630 F

190  
1) Prix des 3<sup>m</sup> de drap en fils:

$$600 \text{ F} \times 3 = 1800 \text{ F}$$

2) Prix des 2<sup>m</sup> de doublure en fils:

$$200 \times 2 = 400 \text{ F}$$

3) Elle a dépensé en tout en fils:  
 $1800 \text{ F} + 400 \text{ F} = 2200 \text{ F}$  ou ID 2/200

Reponses: 1) 1800 F

2) 400 F

3) ID 2/200

Solution Operation

189

1)  $90 \times 7 = 630$  fils il doit  
de 7000 billes  
Reponses: 1) 630 f

90

$\times 7$

630

190 1)  $600 \text{ f} \times 3 = 1800 \text{ f}$  il doit  
de 3 metre pour faire un  
costume

600

3

2)  $200 \times 2 = 400$  fils il  
doit de 2 metre pour un  
doublure

1800 f

1800

400

3)  $1800 + 400 = 2200$  fils

2200

il doit pour un  
costume et un doublure

$2200 = 2,200$  dinars



| D   | 0 |
|---|---|
| 1) Conversion en Dinars:<br>$4000 = 4 \text{ Dinars}$     |   |
| 2) Prix des 4 roues en D:<br>$40 \times 4 = 16 \text{ D}$ |   |
| 3) On lui rendra:<br>$20 - 16 = 4 \text{ D}$              |   |
| Reponses: 1) 16 D<br>2) 4 D                               |   |

| Solution  | Operation   |
|---|---|
| 1) il faut de quatre chambre et enveloppe en fils         |   |
| 2) $4000 \times 4 = 16000 \text{ fils}$                   | $\begin{array}{r} 20000 \\ 16000 \\ \hline 04000 \end{array}$ |
| 3) $16000 = 16 \text{ dinars}$                            |   |
| 4) $20000 - 16000 = 4000 \text{ fils}$<br>lui rendra-t-on |   |
| 5) $4000 = 4 \text{ dinars}$                              |   |
| Reponses {  |   |
| 1) 16000 fils   |   |
| 2) 16 dinars  |   |
| 3) 4000 fils  |   |
| 4) 4 dinars   |   |

Division modèle

45,00

220

130

150

120

05

23

195,65

9,230

05

45

0,005

3,265

318

421

0,07

42,100

09450

29200

30800

1415

3,265

12,89

N° 172

1) Conversion en km:

$$8000^m = 8 \text{ km}$$

$$2000^m = 2 \text{ km}$$

$$3000^m = 3 \text{ km}$$

2) Longueur total en km:

$$8 \text{ km} + 2 \text{ km} + 3 \text{ km} = 13 \text{ km}$$

Réponse: 13 km

N° 173 1) Conversion en km:

$$200^m = 0,2 \text{ km}$$

2) Nombre de km que parcourt en 1 h (60 minutes) le cheval:

$$0,2 \times 60 = 12 \text{ km}$$

3) Nombre de km que parcourt en 1 h le train express:

$$2 \text{ km} \times 5 = 60 \text{ km}$$

Réponses: 1) 12 km

2) 60

0

S

0

172 1) la longueur de ce chemin en m

$$8000 + 2000 + 3000 = 13000^m$$

2) la longueur de ce chemin en km

$$13000 = 13 \text{ km}$$

Réponses: 1) 13000 m

2) 13 km

8000

2000

3000

13000

173

1)  $200 \times 5 = 1000^m$  l'express marche dans une minute

2)  $200 \times 60 = 12000^m$  le cheval trotte dans une heure

280 1) Conversion en dm :

$$6\text{ m } \frac{1}{2} = 65\text{ dm}$$

$$500\text{ cm} = 50\text{ dm}$$

2) Prix de la première pièce en F

$$100\text{ F} \times 65 = 6500\text{ F}$$

3) Prix de la 2ème pièce en F

$$100\text{ F} \times 50 = 5000\text{ F}$$

290 La longueur de la première  
bell dentelle en dm :

$$6\text{ m et demi} = 65\text{ dm}$$

La longueur de la deuxième bell  
dentelle en dm :

$$500\text{ cm} = 50\text{ dm}$$

3) prix de la première bell dentelle  
en F :

$$65 \times 100 = 6500\text{ F}$$

4) prix de la deuxième bell  
dentelle en F :

$$50 \times 100 = 5000\text{ F}$$

Reponses :

1) 65 dm

2) 50 dm

3) 6500 F

4) 5000 F

- 27
- 8
- 0
- 1) Conversion en cent:  
 $100 \text{ F} = 10000 \text{ cent}$
  - 2) nombre de cent par jour  
 $10000 \text{ cent} : 2 = 5000 \text{ cent}$
  - 3) nombre de cent en une semaine:  
 $5000 \text{ cent} \times 7 = 35000 \text{ cent ou } 350 \text{ F}$
- Réponses : 1) 5000 cent  
2) 35000 cent  
3) 350 F

27) 1)  $100 : 2 = 50 \text{ F}$  il fume dans un jour

2)  $50 = 5000 \text{ cent}$  " " " "

3)  $5000 \times 7 = 35000 \text{ cent}$  il fume dans la semaine.



