

# PLAN DE TRAVAIL

(Suite)

Calcul :

## LE LABOURAGE

### Exercice 1

1) Quelle est la surface d'un champ (sol fort) qui a nécessité pour l'exécution d'un labour à plat 6 jours de travail avec un attelage de 2 bœufs ?

2) Même question avec :

sol moyen : 5 jours — 2 vaches.

sol léger : 8 jours — 2 chevaux.

3) Quel temps faudra-t-il pour exécuter un labour de semailles avec un attelage de 2 bœufs dans un champ de 315 ares

4) Même question avec attelage de chevaux — labour avec un bisoc — surface 720 ares.

5) Quel sera le prix de revient d'un 3<sup>e</sup> labour sur jachère avec un attelage de bœufs dirigé par un ouvrier et conduit par un aide, si le travail dure 6 jours ? Quel est le prix de revient de l'are ?

6) Quel sera le prix de revient d'un labour de semailles avec 2 bœufs, 1 homme, 1 aide si la surface du champ est 280 ares ?

7) Prix de revient total ? à l'are ?

Labour à plat — sol léger — 2 chevaux — 1 homme — 1 aide — temps mis : 9 jours.

8) On a payé 1500 f. à 1 ouvrier et 1 aide pour l'exécution d'un labour à plat avec un attelage de vache, sur sol léger. On demande : la durée du travail, le gain de l'ouvrier, de l'aide, la surface du champ, le prix de revient total.

\*  
\*\*

Calcul :

## LE LABOURAGE

### Exercices (f. 1) Problèmes C.E.P.

1) Un champ de forme rectangulaire est représenté sur le plan cadastral à l'échelle 1/2500 par un rectangle de 12 cm. 72 sur 5 cm. 4. Une bande de 5 m. de large n'est pas cultivée tout autour du champ. Quel temps faudra-t-il pour exécuter un labour de semailles avec un attelage de bœufs ?

2) Un terrain est représenté sur le plan cadastral à l'échelle 1/2500 par un croquis trapézoïdal : B : 122 mm. — b : 85 mm. h : 38 mm. On vend en bout à 80 fr. le m<sup>2</sup> une bande perpendiculaire aux bases qui doit avoir 7 m. 50 de large. On exécute un labour de semailles dans la partie cultivable avec un attelage de chevaux.

— Quelle est la valeur du chemin ?

— Quelle est la durée du labour ?

3) Compose d'abord toi-même, puis avec tes camarades d'équipe, un problème portant à la fois sur le labour et la leçon du jour.

LABORDE.

(A suivre)