

Plan de travail au F. E.

Calcul en liaison avec les Sciences

| CALCUL VIVANT | PROGRAMMES | SCIENCES |
|---|--------------------------------|---|
| Le terrain arpentage | Les mesures de longueurs. | |
| Plan cadastral — Echelle. | Les mesures de surface. | |
| Plans et cartes. Surface du terrain. Rectangle, carré, triangle, trapèze... | Les mesures agraires. | |
| Le Prix de Revient P.A. + Frais. | Les pourcentages. | |
| Emprunt d'argent. | Règle d'intérêt. | |
| Clôture du terrain - Périmètre. | Périmètre du rect., du carré. | |
| Intervalles. et pieux. | Intervalles. | |
| La Maison de la Ferme. | | Emplacement de la maison. |
| Plan - Devis - Fondations - Volume | Volume terre. | |
| Les murs | Vol. Prisme Rect. - Vol. Cube. | Les matériaux de construction. |
| La couverture. | | Charpente et toit. |
| L'intérieur : peinture et papier peint | Surface latérale. | |
| Le chauffage. | | Le chauffage de la maison. Chauffage central. |
| L'eau. | | Vases communicants Adduction d'eau. Pompes. |
| Electricité. | Les unités électriques. | L'électricité à la maison. |
| | | Les appareils ménagers. |
| Le jardin potager. | Les allées qui se croisent. | |
| Le jardin d'agrément - massif circulaire. | Le cercle. | |
| Massif en forme de polygone. | Les polygones. | |

| CALCUL VIVANT | PROGRAMMES | SCIENCES |
|--------------------------------|---|------------------------------------|
| La cour - Plantation d'arbres. | Volume. - Calcul d'une dimension. | Installation d'une étable moderne. |
| Les bâtiments : L'établi. | Fractions. | Les assolements. |
| Le champ : L'assolement. | Prix de revient au km. Les nombres complexes. | L'automobile. Le tracteur. |
| L'automobile - Le tracteur. | Gain. - Dépenses. - Economies. | Les maladies contagieuses. |
| L'ouvrier - Sécurité Sociale. | Achat à tempéraments. - Sécurité Sociale. | |

NOTA. — Il conviendra de remplir les parties en blanc par les matières du programme, ainsi :

En Calcul

Les fractions (opérations plus difficiles).
 Les nombres complexes.
 Poids - densité - volume.
 Les confitures,
 etc...

En Sciences

La météo et les appareils.
 Le corps humain.

COMMISSIONS TECHNIQUES SONORES

Congrès de Paris - Mise à jour du tableau

Voulez-vous nous faire la grâce de nous renvoyer de toute urgence les renseignements ci-dessous concernant votre matériel, votre activité, votre classe, votre ou vos correspondants et renseignements topographiques le cas échéant.

D'énormes difficultés surviennent à chaque nouvelle demande de correspondant en raison de notre ignorance de vos besoins, des caractéristiques de votre appareil et surtout des engagements antérieurs vis-à-vis d'un autre détenteur de magnétophones.

Renvoyez donc d'urgence le questionnaire à DUFOR, aux Marais par Beauvais (Oise).
 Nom, prénom, adresse :
 Marque, sens, piste, vitesses du magnétophone utilisé :
 Nom et adresse de votre correspondant :
 Renseignements sur votre classe :
 Êtes-vous adhérent à l'AFDERS :
 Avez-vous participé aux concours du CIMES :
 Suivez-vous les émissions de J. Thévenot « Aux 4 vents » ?
 Renseignements complémentaires ad libitum