ENSEIGNEMENT SPÉCIAL

AGRICULTURE

LE POMMIER

Le pommier donne une récolte abondante dans les terrains légers suffisamment humides; ils redoutent les terrains secs. Il exige un climat tempéré, brumeux et humide.

Les variétés de pommiers sont très nombreuses mais celles de première qualité sont en petite quantité. Le pommier peut être soumis à une taille annuelle dans le jardin fruitier.

Au Canada on recueille des pommes justement renommées.

EXERCICES.—Relever, 1° les noms,—2° les adjectifs,—3° les verbes.

LA POULE

Nous élevons la poule dans nos basses-cours pour obtenir des œufs et des poulets. Cet oiseau contribue pour une large part à notre nourriture. Certaines poules donnent annuellement cent cinquante œufs pendant quatre ou cinq années consécutives. Quand une poule est devenue mauvaise pondeuse, on l'engraisse pour que sa chair soit bonne à manger.

EXERCICES.—Relever les adjectifs déterminatifs et les analyser.—Exemple: Nos: adj. poss., fém. plur.—Cet: adj. démonst., masc. sing.

Problèmes agricoles

Ne perdons pas les déjections liquides des animaux.—Les déjections liquides d'un cheval qui pèse 1325 livres sont, en moyenne, pendant 24 heures de $13\frac{1}{4}$ livres, contenant 1.5% d'azote. Quelle surface de terrain pourrait ensemer en blé, à raison de 50 livres d'azote par acre, un cultivateur qui laisse perdre le quart du purin que fournit annuellement son cheval?

Solution: $13\frac{1}{4} \times 365 = 4836\frac{1}{4}$ livres, quantité totale de purin dans une année.

$4836\frac{1}{4} \times 0.015 = 72.54375$ livres d'azote.

Les $\frac{3}{4}$ de 72.54375 = 54.4078125 livres d'azote, la partie non perdue.

Solution:

$54.4078125 \div 50 = 1.08815625$ acres.

$0.08815625 \times 4 = 0.352625$ vergées.

$0.352625 \times 40 = 14.105$ perches carrées.

$0.105 \times 30\frac{1}{2} = 3.17625$ verges carrées.

$0.17625 \times 9 = 1.58625$ pieds carrés.

Rép. 1 acre, 0 vergée, 14 perches, 3 verges, 1.58265 pieds.

ENSEIGNEMENT MÉNAGER ET ANTI-ALCOOLIQUE

COMPOSITION FRANÇAISE

SUJET

Victor de Laprade a dit:

Il faut tenir paré le logis de famille:
C'est l'œuvre de l'épouse et de la
jeune fille.

Développez rapidement ces deux vers et complétez la pensée qu'ils renferment en mon-

trant comment la jeune fille peut et doit être la joie de la maison.

DÉVELOPPEMENT

Ce que conseille ici le poète ce n'est point cet amour exagéré du luxe plus nuisible que profitable et auquel nombre de femmes ne sont que trop naturellement enclines.

Un si dangereux avis ne saurait venir de l'écrivain austère que fut Victor de Laprade. Imbu de cette pensée fort juste qu'il importe