

## Semaine 17

### Commerce et Troc

#### Solutions

(1) Valeur du bois  $56 \times 19 = 1064$  fr.

Or  $(56 \times 2,10) + (56 \times 2,90) + (56 \times 14) = 56 \times 19$ .

Le drapier pourra, par exemple, donner 56 mètres de chaque étoffe.

(2) Si 1 kg de viande vaut 2 kg 5 hectogr. de pain, alors 49 kg de viande valent 122 kg 5 hectogr. de pain.

(3) Valeur du fumier : 300 francs

Valeur des betteraves : 78 francs

Reste à régler : 222 francs.

(4) Comme  $190 - 20 - 9 - 14 = 150$ , le cultivateur doit encore 150 francs.

(5) Valeur totale de la toile = 64 francs ( $40 \times 1,6$ ). Le demi-kilo de pain valant 0fr.20, le prix d'un pain de 2 kilos sera de 0,80 fr. Les 64 frs de toile représentent donc 80 pains de 2 kilos. Si le boulanger donne en retour 10 kg de pain (soit 5 pains), cela signifie que la dette (en pain) du marchand représentait 75 pains de 2 kg.

(6) Valeur de 3 pièces de vin : 12 francs.

Le cultivateur doit donner  $\frac{12}{39}$  quintal, soit  $\frac{1200}{39 \times 115,4}$  doubles décalitres, soit environ 0,267.

(7) Comme  $\frac{(500 - 86)}{18} = 23$ , il doit fournir 23 hectolitres.