

N. B.—Conduire de front le calcul mental et le calcul chiffré; de manière que le calcul mental fournisse la base, l'explication et le raisonnement des opérations du calcul chiffré.

2nd degré

4e Année.—Calcul intuitif, mental et chiffré. Numération des nombres entiers et numérations des nombres décimaux.

Fractions ordinaires—notions intuitives: réduction, quatre opérations fondamentales, conversion en fractions décimales. Problèmes variés. Monnaies, poids et mesures:—(a) Revision de l'année précédente.

(b) Numération parlée et numération écrite des nombres entiers et des nombres décimaux.

(c) Formation, dénomination et représentation des fractions ordinaires dont le dénominateur ne dépasse pas 20.

(d) Conversion des fractions ordinaires en fractions décimales, et applications diverses.

(e) Fractions ordinaires: réduction, addition, soustraction, multiplication et division des fractions dont le dénominateur ne dépasse pas 12.

(f) Problèmes variés—toujours très pratiques—sur les nombres entiers et les nombres décimaux.—Problèmes très faciles, oraux d'abord, chiffrés ensuite, sur l'addition, la soustraction, la multiplication et la division des fractions.

(g) Problèmes faciles et usuels de calcul mental sur le pourcentage et l'intérêt simple.

(h) Monnaies, poids et mesures: revue de l'année précédente.—Etude de la table des mesures de capacité (minot, gallon, pinte, chopine).* Etude de la table des mesures du temps: année, mois, jours, heures, minutes et secondes.

N. B.—Conduire de front le calcul mental et le calcul chiffré; de manière que le calcul mental fournisse la base, l'explication et le raisonnement des quatre opérations du calcul chiffré.

COURS MODELE (Intermédiaire)

5e Année.—Fractions ordinaires et décimales.—Règles composées. Règles de trois simples et composées. Pourcentage élémentaire. Intérêt simple:—(a) Récapitulation de l'année précédente.

(b) Fractions continues et fractions décimales; théorie élémentaire, et applications variées, orales et écrites, dans un ordre progressif.

* Voir note au bas de la page 386.