

---

# L'année préparatoire d'arithmétique. Numération, les quatre règles, le système métrique. Contenant 350 exercices de calcul mental ou écrit, 200 problèmes faciles.

**ATTENTION :** CETTE COLLECTION EST TEMPORAIREMENT INDISPONIBLE À LA CONSULTATION. MERCI DE VOTRE COMPRÉHENSION

**Numéro d'inventaire :** 1993.00604

**Auteur(s) :** Pierre Leyssenne

**Type de document :** livre scolaire

**Éditeur :** Colin (Armand) et Cie Librairie Classique (1, 3, 5, Rue de Mézières, Paris A côté de la mairie Saint-Sulpice Paris)

**Mention d'édition :** 3ème édition

**Imprimeur :** Capiomont (E.) et Renault (V.)

**Période de création :** 4e quart 19e siècle

**Date de création :** 1883

**Inscriptions :**

- gravure : 23 figures.
- ex-libris : Mention ms. "Helene Lemaitre Melle Marthe Lemaitre le 8 Octobre 1887" en seconde de couv.

**Description :** Livre relié. Dos toile noir et plats saumon. Pl. p. en partie déchirées dont p. 71-72 et 25-26. Reliure abîmée.

**Mesures :** hauteur : 184 mm ; largeur : 110 mm

**Notes :** Cet ouvrage sert d'introduction à la "Première année d'arithmétique" du même auteur. Le cours de M. Leyssenne est inscrit : 1° sur la liste des ouvrages fournis gratuitement par la ville de Paris à ses écoles communales ; 2° sur les listes départementales. Niveau restitué d'après la préface (destiné à de tout jeunes enfants de six, sept et huit ans).

**Mots-clés :** Calcul et mathématiques

**Filière :** École primaire élémentaire

**Niveau :** Cours préparatoire-Cours élémentaire

**Autres descriptions :** Langue : Français

Nombre de pages : 103

ill.

Sommaire : Préface.

**Six dizaines.**



Fig. 7. — Soixante enfants sous les armes.

47. — Six fois *dix* font *soixante*.

48. — *Soixante* unités font *six dizaines*.

**Calcul mental.**

1. A partir de **3**, comptez par **5**, jusqu'à **30**.
2. A partir de **2**, comptez par **3**, jusqu'à **40**.
3. A partir de **1**, comptez par **4**, jusqu'à **50**.
4. Combien font :

<b>12</b> cerises et <b>6</b> cerises? <b>10</b> — et <b>6</b> — <b>14</b> — et <b>6</b> — <b>16</b> — et <b>6</b> —	<b>13</b> cerises et <b>6</b> cerises? <b>11</b> — et <b>6</b> — <b>15</b> — et <b>6</b> — <b>18</b> — et <b>6</b> —
---	---

5. Sachant que **3** et **7** font **10**, combien font :

**53** et **7** | **23** et **7** | **43** et **7** | **33** et **7**

**Devoir.** — Répondez par *écrit* aux questions qui précédent

(Apprendre). — **Compter par 6.**

<b>6 et 6 ... 12</b>	<b>et 6 ... 30</b>	<b>et 6 ... 48</b>
<b>et 6 ... 18</b>	<b>et 6 ... 36</b>	<b>et 6 ... 54</b>
<b>et 6 ... 24</b>	<b>et 6 ... 42</b>	<b>et 6 ... 60</b>

Faire compter par **6**, en commençant d'abord par **4**, puis par **5**.

**De soixante et un à soixante-dix.**

<b>Soixante et un</b>	(61) c'est 6 dizaines plus <b>1</b>
<b>Soixante-deux</b>	(62) — <b>6</b> — plus <b>2</b>
<b>Soixante-trois</b>	(63) — <b>6</b> — plus <b>3</b>
<b>Soixante-quatre</b>	(64) — <b>6</b> — plus <b>4</b>
<b>Soixante-cinq</b>	(65) — <b>6</b> — plus <b>5</b>
<b>Soixante-six</b>	(66) — <b>6</b> — plus <b>6</b>
<b>Soixante-sept</b>	(67) — <b>6</b> — plus <b>7</b>
<b>Soixante-huit</b>	(68) — <b>6</b> — plus <b>8</b>
<b>Soixante-neuf</b>	(69) — <b>6</b> — plus <b>9</b>
<b>Soixante-dix</b>	(70) — sept dizaines.

Questions. — Qu'est-ce que *soixante-quatre*? — *soixante et un*? — Comptez de *soixante-dix* à *soixante*; — de *soixante* à *quarante*.

**Exercices et calcul mental.**

1. Quels nombres forment :

- |   |  |
|---|--|
| Six dizaines et trois?<br>Six dizaines et sept?<br>Six dizaines et huit?<br>Six dizaines et quatre? | Six dizaines et un?<br>Six dizaines et cinq?<br>Six dizaines et six?<br>Sept dizaines? |
|---|--|

2. Lisez les nombres suivants :

**64, 68, 70, 62, 66, 69, 67, 59, 36, 40, 45, 60, 51, 61, 42, 62, 53, 63, 50, 42, 30, 65.**

3. Écrivez en *chiffres* les nombres suivants, en les analysant :

Soixante-dix, Trente-six, Soixante et un,	Soixante, Dix-neuf, Vingt-huit,	Soixante-six, Soixante-neuf, Dix-neuf.
---	---------------------------------------	--