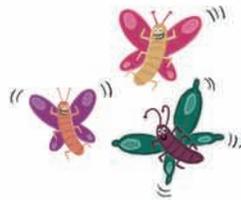


LES PETITS CAHIERS

Collection dirigée par Jean-Luc Caron

# Mes premiers jeux de calcul mental

6-7  
ANS



Roger Rougier

Illustrations de Joëlle Dreidemy



RETZ

[www.editions-retz.com](http://www.editions-retz.com)

9 bis, rue Abel Hovelacque

75013 Paris

# INDEX DES NOTIONS ABORDÉES

## Numération

COMBIEN ?	Dénombrement - Comparaison	4
QUE D'EAU !	Comparaison - Autant que	9
LE JEU DES FORMES	Ordonner des nombres (écritures additives)	10
LE PLUS GRAND	Comparaison - Le plus grand	11
PROMENONS-NOUS DANS LES BOIS	Comparaison - Évaluation d'une quantité	12
LES NOIX (1)	Groupement par 10 - Dénombrement	14
VRAI OU FAUX ?	Comparaison - Plus que	16
LA COURSE DES ESCARGOTS	Ordonner des nombres	18
C'EST PARTI !	Suites numériques (de 2 en 2, 5 en 5, 10 en 10)	19
LABYRINTHE	Suites numériques (de 4 en 4)	20
LES BALLONS	Plus, moins - Le plus, le moins	26
LES SERPENTS GOURMANDS	Comparaison - Plus, moins, autant	27
À LA PÊCHE !	Comparaison - Plus que, le plus	28
LE BON BILLET	Valeur approchée	45
LA PATTE DU CHAT	Suites numériques	49

## Addition

LES SACS DE BILLES	Compléments à 10 - Commutativité	5
UN PEU, BEAUCOUP, PASSIONNÉMENT	Compléments à 7 - Écritures additives de 7	6
LE JEU DES DÉS	Retrouver les termes à partir de la somme	7
COLLECTION DE DIX	Compléments à 10 - Écritures additives de 10	13
LES RAISINS	Compléments à 10 - Écritures additives de 10	15
COMPTE VITE ! (1)	Compléments à la dizaine - Calcul rapide	17
COMPTE VITE ! (2)	Compléments à la dizaine - Calcul rapide	24
LES NOIX (2)	Compléments à la dizaine - Calcul rapide	25
CACHE-CACHE	Compléments à 10, 15, 20	31
LA CUEILLETTE	Écritures additives	32
LE JEU DES DOMINOS	Compléments à 10, 12, 30	34
C'EST TOI L'ARTISTE (1)	Retrouver des sommes	35
QUADRILLAGES (1)	Retrouver des sommes	41
LA PATTE DU CHAT	Additions à trous - Tableau magique	49
LES SAUTS DU KANGOUROU	Additionner des dizaines	50

## Soustraction

<b>BON APPÉTIT !</b>	Calculs soustractifs - Le reste	<b>23</b>
<b>LES JOUETS (1)</b>	Compléments à la dizaine - Calcul soustractif	<b>33</b>
<b>C'EST TOI L'ARTISTE (2)</b>	Retrouver des différences	<b>36</b>
<b>LES ABEILLES BUTINENT</b>	Calculs soustractifs - Le manque	<b>39</b>
<b>LES JOUETS (2)</b>	Situations soustractives - Le reste	<b>40</b>
<b>ACHATS</b>	Le manque - Compléments	<b>46</b>



## Multiplication

<b>EN VOITURE !</b>	Multiplier par 2, 5, 10 - Table des 10	<b>37</b>
<b>C'EST TOI L'ARTISTE (3)</b>	Multiplier par 2, 3, 4, 5, 10	<b>38</b>
<b>QUADRILLAGES (2)</b>	Tables par 2, 3, et 5	<b>43</b>
<b>LE CHOCOLAT</b>	Groupement par 4	<b>48</b>



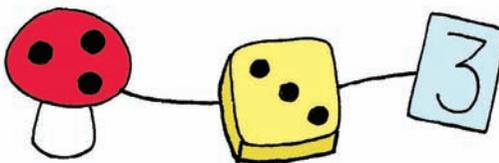
## Autres opérations

<b>À VOS MARQUES, PRÊTS, PARTEZ !</b>	Moitiés	<b>8</b>
<b>ALLUME LA LUMIÈRE !</b>	Doubles - Moitiés	<b>21</b>
<b>LES DOUBLES</b>	Doubles	<b>22</b>
<b>LES FRUITS</b>	Doubles	<b>29</b>
<b>CARAMELS</b>	Doubles	<b>30</b>
<b>LES JOUETS (3)</b>	Situations additives, soustractives et multiplicatives	<b>42</b>
<b>LE BON SIGNE</b>	Retrouver le signe qui correspond à une addition ou à une multiplication	<b>44</b>
<b>DÉCODE</b>	Doubles - Compléments	<b>47</b>

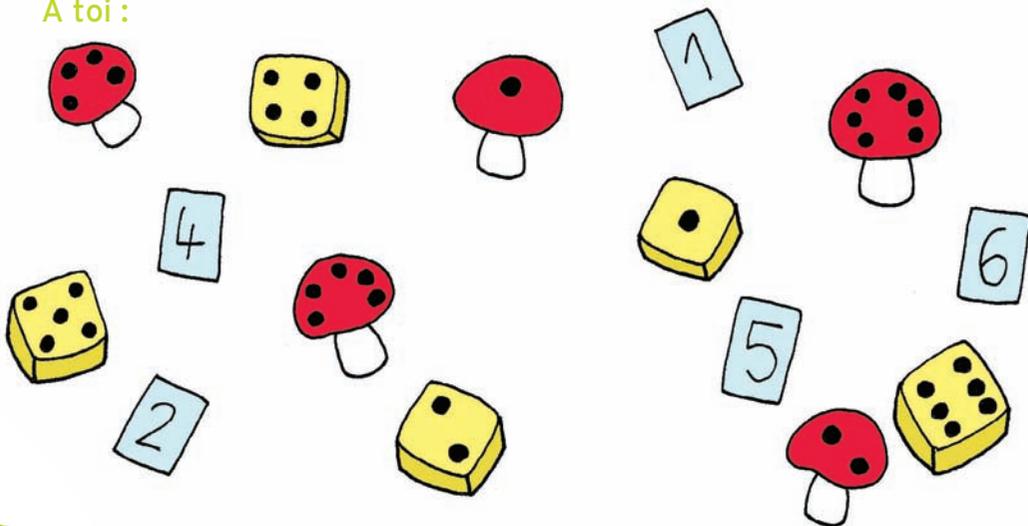
<b>TABLES D'ADDITION ET DE MULTIPLICATION .....</b>	<b>51</b>
<b>CORRIGÉS .....</b>	<b>52</b>
<b>CONSEILS D'UTILISATION.....</b>	<b>56</b>

# Combien ?

**1** Relie les champignons, les dés et les nombres qui représentent la même quantité. Pilou te montre l'exemple :



À toi :

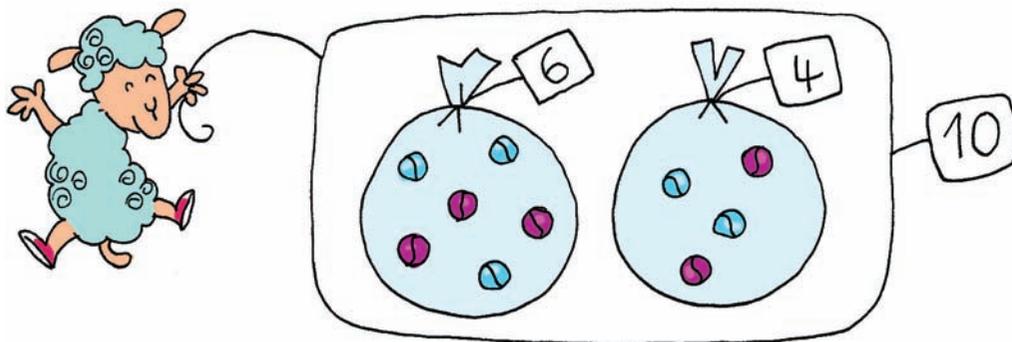


**2** Comme le montre l'étiquette de Pilou, colorie dans chacune d'elles la partie qui montre le plus grand nombre.

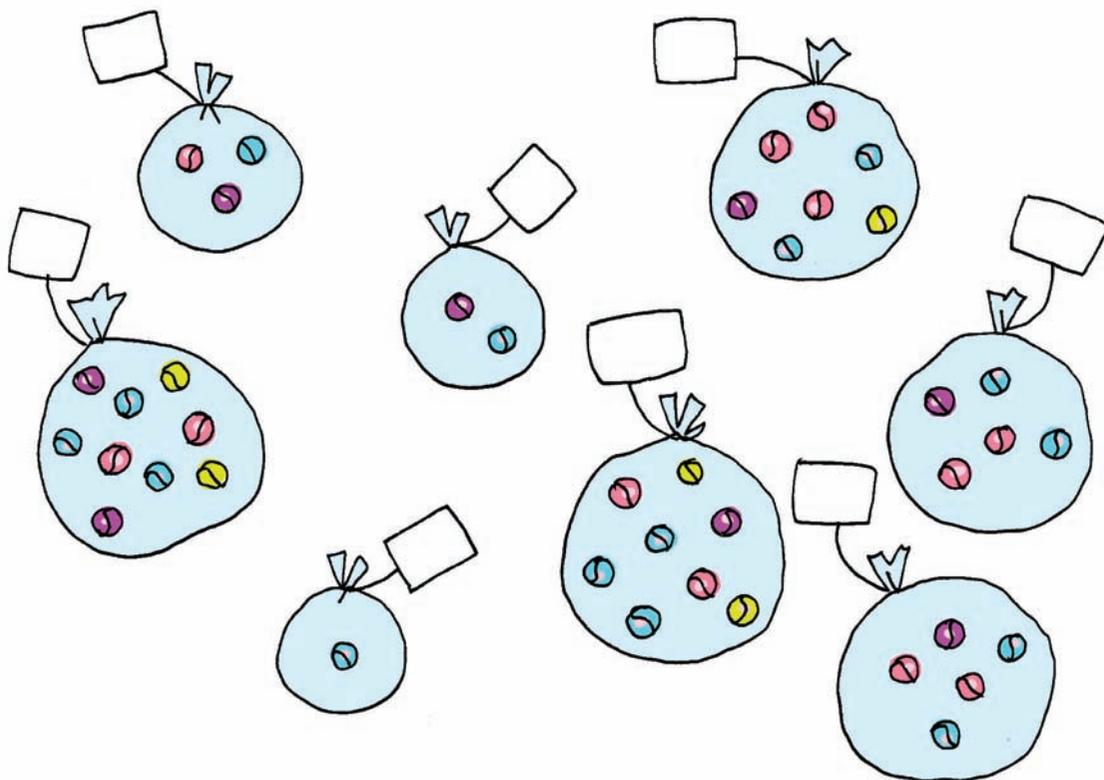


# Les sacs de billes

Pilou a choisi deux sacs pour avoir 10 billes :



Fais comme lui : écris dans l'étiquette le nombre de billes du sac, puis relie les sacs par deux pour avoir des groupes de 10 billes.

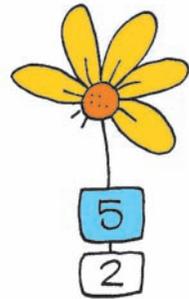


# Un peu, beaucoup, passionnément

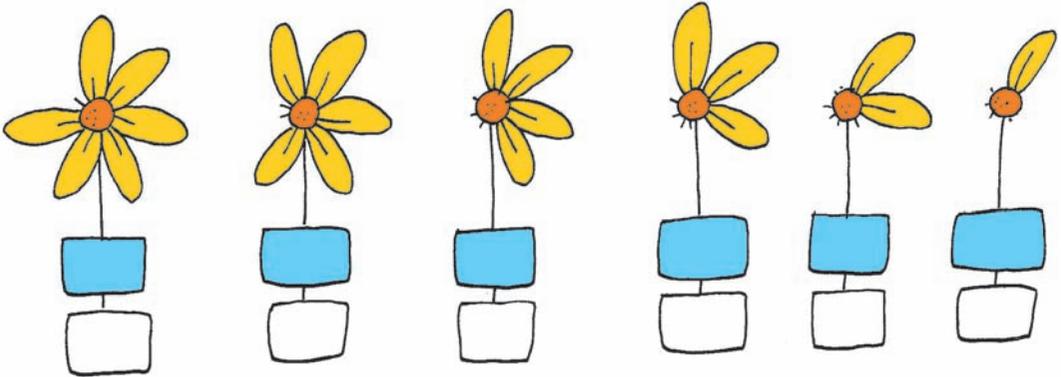
Pilou a cueilli des fleurs à 7 pétales.



2 pétales  
sont tombés  
de cette fleur.  
Il en reste 5.



**1** Fais comme Pilou : écris dans la première étiquette le nombre de pétales restant sur la fleur et dans la deuxième étiquette le nombre de pétales tombés.

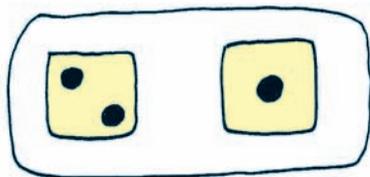


**2** Complète la table :

$$\begin{array}{r}
 6 + 1 = 7 \\
 5 + \dots = 7 \\
 4 + \dots = 7 \\
 \dots + \dots = 7 \\
 \dots + \dots = 7 \\
 \dots + 6 = 7
 \end{array}$$

# Le jeu des dés

Pilou a choisi deux dés blancs qui ensemble ont la même valeur que le dé bleu :



Fais comme Pilou : dans chaque rangée, cherche les deux dés que Pilou peut remplacer par le dernier et entoure-les.

