

Calcul Mental

Soustractions mentales / ardoise

cartons de 12, 13, 14 et 15 doigts visibles mais ne rien cacher.

Demander à l'élève d'imaginer de quel côté il va les cacher.

$$\begin{array}{cccccccc} 12-3 & 13-4 & 13-5 & 14-5 & 14-6 & 14-7 & 15-7 & 11-2 \\ \mathbf{3} & \mathbf{4} & \mathbf{8} & \mathbf{9} & \mathbf{8} & \mathbf{7} & \mathbf{8} & \mathbf{9} \end{array}$$

As-tu caché à la fin ou au début ? (à la fin)

$$\begin{array}{cccccccccc} 14-9 & 14-8 & 15-9 & 13-9 & 14-9 & 11-9 & 12-9 & 12-5 & 14-5 & 15-8 \\ \mathbf{5} & \mathbf{6} & \mathbf{6} & \mathbf{4} & \mathbf{5} & \mathbf{2} & \mathbf{3} & \mathbf{7} & \mathbf{9} & \mathbf{7} \end{array}$$

As-tu caché à la fin ou au début ? (plutôt au début)

Il est possible que l'élève fasse 14-8 en retirant par la fin 4 puis 4 (stratégie tout aussi pratique)

15-8 en retirant par la fin 5 puis 3

Dictée de nombres / ardoise

7 groupes de 10 et 4 / **74** / 7gpes de 10 et 8 / **78** / 7gpes de 10 et 3 / **73** / 7 d et 9 / **79** / 8 d et 6 / **86** / 8gpes de 10 et 4 / **84**
9gpes de 10 et 1 / **91** / 9d et 7 / **97** / 9 d et 5 / **95** / quatre-vingt-quatorze / **94** / quatre-vingt-dix / **90** / 76 / **76** / 96 / **96**

Ouvrir le fichier F109 page 140

JEU des BULLES

Dictée de nombres **73 84 93 78 92**

Avancer page 160 du fichier (nombres en lettres)

On commence par explorer l'écriture des nombres de 80 à 99 sur la *Planche des nombres écrits en lettres*. On ouvre donc le fichier à cette double page et on cherche les écritures littérales de 80 puis 81, 82... 90, 91, 92... 99. Les élèves sont amenés à prendre conscience de la façon dont tous ces mots-nombres s'écrivent :

- ils commencent tous par « quatre-vingt » ;
- après « quatre-vingt-dix », dans chaque case, le deuxième mot est celui qu'on trouve sur la ligne « onze » à « vingt », excepté celui-ci.

On passe alors à l'activité A du fichier. On amène les élèves à comprendre comment ils peuvent être autonomes : les mots de onze à seize sont écrits dans l'extrait de la planche figurant en haut du cadre A ; s'ils ont besoin de l'écriture d'autres mots, ils peuvent se reporter à la *Planche des nombres écrits en lettres* (le fait de fournir l'écriture des nombres de onze à seize permet de mettre l'accent sur la première partie de l'écriture des nombres entre soixante et quatre-vingt-dix-neuf, celle qui exprime le nombre de groupes de 10).

Laisser poursuivre la page d'exercices en autonomie. Corriger

109 Écriture littérale des nombres de 70 à 99

Calcul mental

- Soustractions mentales (Où vais-je cacher ?)
- Dictée de nombres ($60 \leq n \leq 99$)

73 84 93 78 92

Écris les nombres en lettres.

un	deux	trois	quatre	cinq	six
onze	douze	treize	quatorze	quinze	seize

68 73 76

soixante-huit soixante-treize soixante-seize

82 quatre-vingt-deux 87 quatre-vingt-sept

94 quatre-vingt-quatorze

99 quatre-vingt-dix-neuf

Calcul en barrant « au début ».

$11 - 9 = 2$ $17 - 10 = 7$ $12 - 4 = 8$ $13 - 3 = 10$

Calcul en choisissant ta stratégie.

$13 - 8 = 5$ $14 - 5 = 9$ $12 - 6 = 6$ $18 - 9 = 9$
 $14 - 7 = 7$ $16 - 10 = 6$ $14 - 9 = 5$ $12 - 3 = 9$

Écris dans les nuages.

15 30 41 51 57 61 70 75 81 86 91 96 100