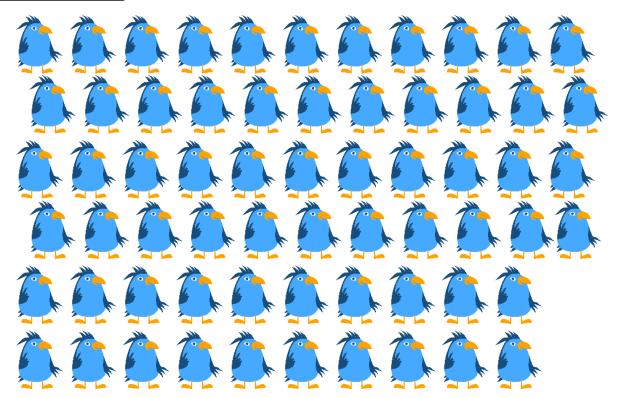
#### **BILAN de MATHEMATIQUES**

numération - calcul - gestion de données mars 2018

Utiliser diverses stratégies de dénombrement.

Exercice 1 : Quel est le nombre d'oiseaux ?



Comparer, ranger, encadrer, intercaler des nombres entiers, en utilisant les symboles =, +, <, >.

**Exercice 2**: Écris les nombres du plus petit au plus grand.

.....

## Exercice 3: Complète avec < ou >

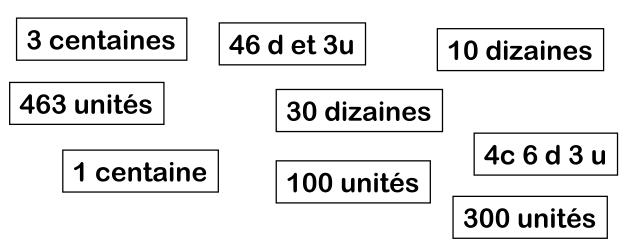
313 299	482 515
350 35	299 298
50 + 6090 + 30	80 + 80100 + 20

Interpréter les noms des nombres à l'aide des unités de numération et des écritures arithmétiques.

### Exercice 4 : Dessine et décompose le nombre 263

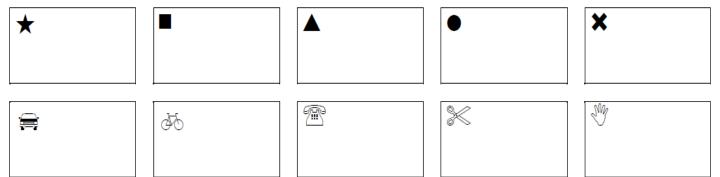
Connaitre les unités de numération (unités simples, dizaines, centaines, milliers) et leurs relations (principe décimal de la numération en chiffres).

# **Exercice 5**: Colorie les nombres identiques de la même couleur



Connaitre les noms des nombres.

## Exercice 6 : Ecris en chiffres les nombres dictés



Passer d'une représentation à une autre, en particulier associer les noms des nombres à leurs écritures chiffrées.

#### Exercice 7 : Relie en utilisant des couleurs différentes.

342 • cent-six
602 • trois-cent-quarante-deux
591 • quatre-cent-seize
106 • cinq-cent-quatre-vingt-onze
416 • Six-cent-deux

Réaliser des décompositions additives de 100.

Trouver les compléments à la dizaine, à la centaine supérieure.

#### **Exercice 8**: Relie en utilisant des couleurs différentes.

$$100 = 60 + \dots$$
 $25 + \dots = 30$  $75 + \dots = 100$  $100 = 10 + \dots$  $56 + \dots = 60$  $85 + \dots = 100$  $100 = 80 + \dots$  $32 + \dots = 40$  $15 + \dots = 100$  $100 = 30 + \dots$  $83 + \dots = 90$  $62 + \dots = 100$  $100 = 50 + \dots$  $20 + \dots = 50$  $38 + \dots = 100$  $100 = 40 + \dots$  $30 + \dots = 80$ 

### Exercice 9 : Ecris les résultats des calculs dictés

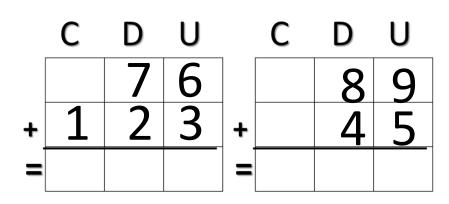
Α	
В	
С	
D	
Ε	

F	
G	
Н	
I	
J	

$$90 - 40 = \dots$$
 $120 - 20 = \dots$ 
 $150 - 10 = \dots$ 
 $110 - 30 = \dots$ 
 $170 - 50 = \dots$ 
 $100 - 80 = \dots$ 

Calculer des additions posées.

Exercice 10 : Calcule

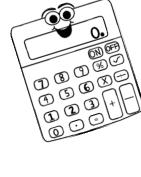


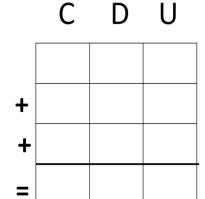
	C	D	U
	2	0	8
+	1	3	7
=		_	

Poser et calculer des additions.

## Exercice 11: Pose et calcule

$$182 + 268 + 53 = \dots$$





Connaitre les tables de la multiplication.

## Exercice 12: Calcule

2 x 8	2 x 2	2 x 5	2 x 0	2 x 9	2 x 1	2 x 4	2 x 10	2 x 3	2 x 6
	2			0 - 5	4		5 · · 10		C 5
4 x 5	3 x 5	5 x 5	5 x O	9 x 5	1 X 5	7 x 5	5 X 10	2 x 5	6 X 5

Calculer des soustractions.

#### Exercice 13: Calcule

Résoudre des problèmes relevant des structures additives (addition/soustraction)

#### Exercice 14:

Le jardinier a ramassé 164 tomates pour les vendre. Il en avait déjà ramassé 52 la veille. Combien en a-t- il à vendre en tout?
Ecris l'opération et la phrase réponse.

#### Exercice 15:

Un pêcheur a attrapé 59 poissons en une journée mais 28 se sont échappés.
Combien rapporte-il de poissons le soir ?
Ecris l'opération et la phrase réponse.

Résoudre des problèmes relevant des structures multiplicatives, de partages ou de groupements (multiplication/division).

#### Exercice 16:

Hélène la responsable de la bibliothèque a préparé 5 tas de 6 livres pour les ranger. Combien de livres doit-elle ranger? Ecris l'opération et la phrase réponse.

Exploiter des données numériques pour répondre à des questions.

## Voici les informations sur une école :



	СР	CE1	CE2	CM1	CM2
Nombre de filles	12	10	13	11	12
Nombre de garçons	8	14	7	12	10

- 1/ Combien y a-t-il de garçons en CP? ...
- 2/ Combien y a-t-il de filles en CE1? ...
- 3/ Combien y a-t-il de filles dans toute l'école? ...
- 4/ Dans quelle classe y a t-il le plus de filles ? ...
- 5/ Combien y a-t-il d'élèves au total dans la classe de CM1 ?...