Mathématique • l^{re} année



EXTRAIT

Un guide clé en main pour vous faciliter la vie!

Le quide-corrigé est offert en versions imprimée et numérique.

Le guide-corrigé imprimé comprend:

- Le corrigé des cahiers A et B
- Un aide-mémoire
- Une Superplanification qui propose une organisation de l'enseignement semaine après semaine, incluant des notes et des pistes d'exploitation pour les différentes approches pédagogiques de la collection
- Plus de 500 pages de documents reproductibles:
 - Des activités de consolidation
 - Des activités *Coup de pouce* de trois types: rappel, notions ou manipulation
 - Des activités Je joue avec les nombres pour explorer les nouveaux nombres tout en sollicitant la numération
 - Une banque d'activités d'enrichissement et de jeux amusants à faire n'importe quand pendant l'année
 - Des fiches de réalisation d'activités du cahier
 - Des activités variées pour des centres mathématiques
 - Des évaluations de fin de thèmes
 - Des fiches outils

Rendez-vous sur notre site Web et consultez les extraits de *Kiwi*: **cheneliere.ca/kiwi**

Le **guide-corrigé numérique** offert sur la plateforme



- Un parcours de révision interactif
- Des animations où Kiwi réalise une activité de manipulation du cahier
- Un grand nombre d'activités interactives avec autocorrection
- Des outils de gestion pour assigner des activités et suivre l'évolution des élèves
- Des jeux de groupe interactifs
- Des causeries mathématiques avec un accompagnement pédagogique pour l'animation en classe
- Des comptines et des chansons animées
- Des joggings mathématiques
- Un espace de manipulation pour modéliser de façon interactive de nombreux concepts et processus mathématiques
- Une plateforme numérique conviviale avec des outils intégrés
- Le corrigé des cahiers A et B (réponses une à une ou toutes à la fois)
- La Superplanification en format PDF
- Tous les documents reproductibles en format PDF ou Word modifiable
- Et bien plus!



Table des matières

Avis au lecteur

- Il peut subsister des erreurs ou des coquilles dans cet extrait. Celles-ci seront corrigées et n'apparaîtront pas dans la version finale.
- Cette table des matières est celle de l'extrait seulement. Les parties tramées indiquent les pages présentées dans cet extrait. De nombreuses autres fiches sont incluses dans le guide-corrigé.

Thème 5 Les plaisirs d'hiver

Activités	Page	
	es nombres pairs et les nombres impairs (manipulation)es suites de nombres (rappel)	
AS.5.04 C AS.5.05 Le AS.5.06 Le	es nombres pairs et les nombres impairses fractions (suite)es faces des solideses suites de nombres	. X . X . X
Je joue av AS.5.08 J	vec les nombres e joue avec les nombres de 0 à 69 e joue avec les nombres de 0 à 79	. X
Situation-	-problème	
SP.5.01 K	problème supplémentaire (iwi patine! (situation-problème) (iwi patine! (grille d'évaluation)	
Évaluatio ÉT.5.01 É	n valuation du thème 5	. X

Thème 6 Le monde sous-marin

Activité	s pour les centres mathématiques	Page
C.6.0I	Consignes	
C.6.02	En route!	X
C.6.03	Des fractions et des insectes!	13
C.6.04	Des figures à dessiner	X
C.6.05	Kiwi fait des bonds!	X
C.6.06	Vive les régularités!	X
	•	

Enrichissement et jeux

EJ.OI	La parade des monstres	16
-------	------------------------	----

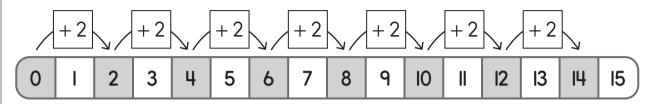
_		
Nom:		



Section 25

Les suites de nombres

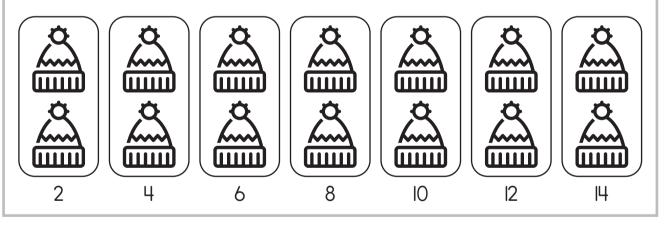
Dans une suite de nombres, les nombres sont ordonnés selon une **régularité**.



Pour continuer une suite de nombres ou pour trouver une régularité, on doit bien connaître les bonds.

© Te souviens-tu comment compter par bonds?

Pour dénombrer les objets d'une collection, on fait des groupements, puis on compte par bonds. On peut pointer chaque groupement en le comptant.





Reproduction autorisée © TC Média Livres Inc.

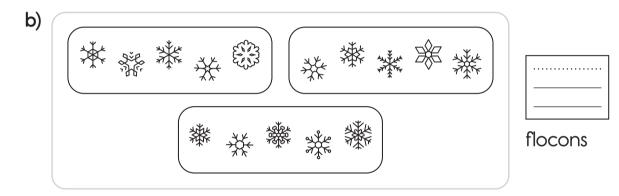
_	
NI	
INOM:	

AS.5.02 (suite)

Compte par bonds. **Ecris** le nombre total d'objets.



bonshommes



Compter par bonds t'aide aussi à compléter des suites de nombres.

- **Ecris** les nombres qui manquent pour compléter chaque suite.
 - a) Bonds de 2



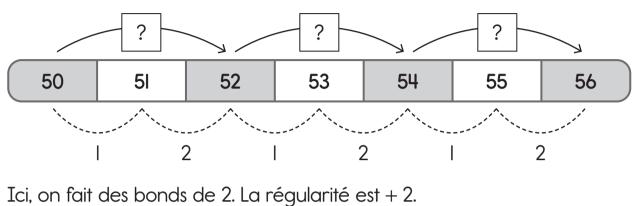
b) Bonds de 5

25 15 20

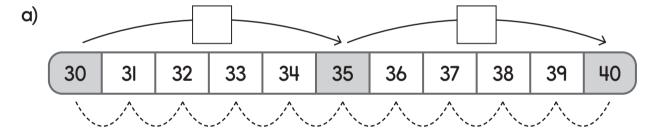


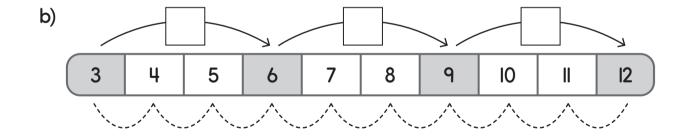
de nombres.

Parfois, c'est toi qui dois trouver le bond à faire. Pour trouver le bond, tu peux **pointer** chaque nombre **en comptant les bonds** faits entre chacun.



3 **Écris** le bond fait entre chaque nombre.



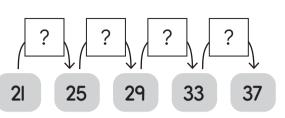




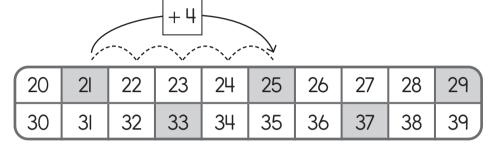
Reproduction autorisée © TC Média Livres Inc.

Nom:

Parfois, dans une suite de nombres, il **manque des nombres**. On doit alors trouver les nombres cachés. Ils nous aident à trouver les bonds faits entre chaque nombre.



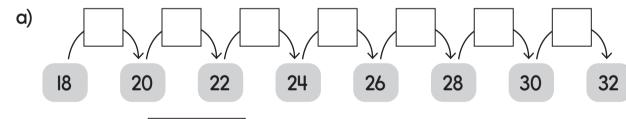
AS.5.02 (suite)



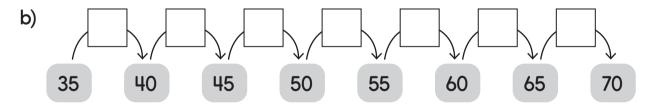
Ici, on fait des bonds de 4. La régularité est + 4.

4 (¿Écris) le bond fait entre chaque nombre.

Écris la régularité.









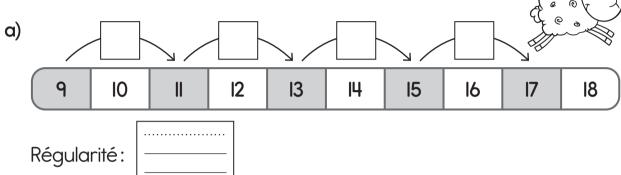
Souviens-toi! Dans une suite de nombres, les nombres sont ordonnés selon une **régularité**. Pour trouver cette régularité et continuer la suite, on doit **compter par bonds!**

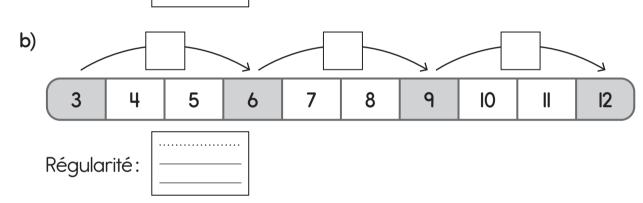


Les suites de nombres

Écris le bond fait entre chaque nombre dans une case grise.

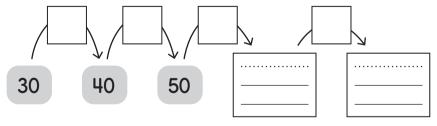
Écris la régularité.



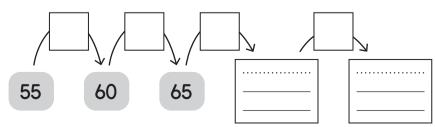


- **Écris** le bond fait entre chaque nombre.
 - **Écris** les nombres qui continuent la suite.

a) Régularité: + 10



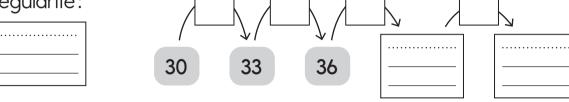
b) Régularité: +5



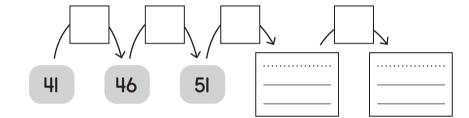
Nom:

- 3 Trouve la régularité de chaque suite.
 - **Ecris** le bond fait entre chaque nombre.
 - **Écris** les nombres qui continuent la suite.

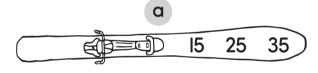


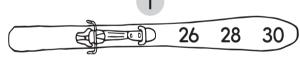


b) Régularité:

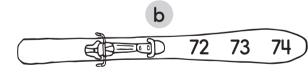


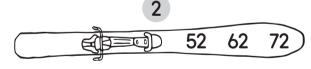
Oups! On a mélangé les paires de skis. (Colorie) de la même couleur les skis qui forment une suite.

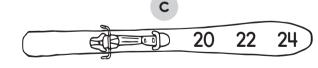


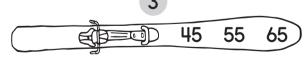


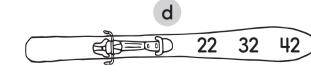
AS.5.07 (suite)



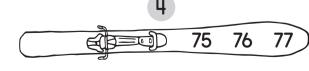








Reproduction autorisée © TC Média Livres Inc.

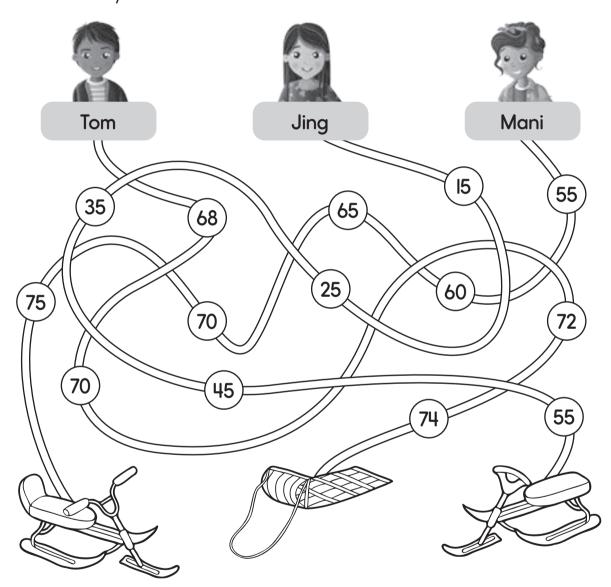


Nom:			
			-

AS.5.07 (suite)

- 5 Tom, Jing et Mani s'amusent à glisser avec une luge.
 - a) Choisis une couleur pour chaque enfant.

Trace le chemin de chaque enfant jusqu'à sa luge avec le crayon de la couleur choisie.



b) **Ecris** la régularité de la suite de nombres écrits sur le chemin de chaque enfant.

Tom:	

Jing:

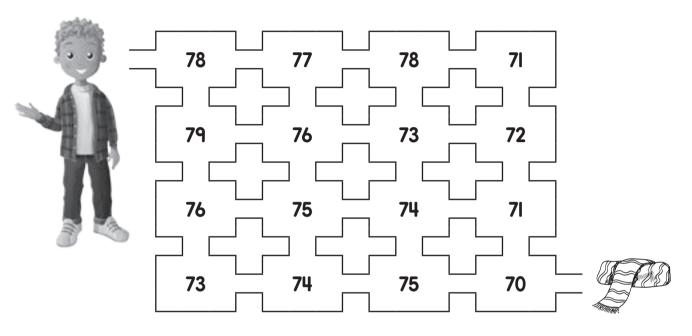
Mani:

Nom:	



Je joue avec les nombres de 0 à 79

Charlo a perdu son foulard. Aide-le à le retrouver. **Trace** le chemin. **Passe** sur les nombres par ordre décroissant.

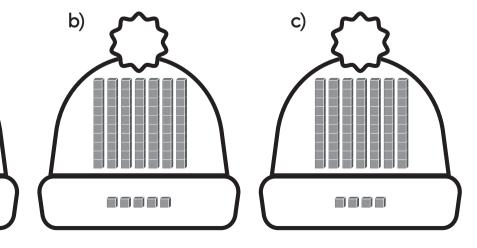


2 @Colorie les tuques selon le code de couleurs.

plus petit que (<) 75: bleu

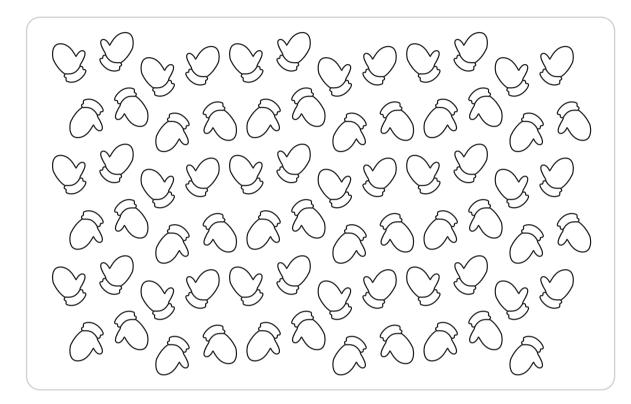
égal à (=) 75: jaune

plus grand que (>) 75: rouge

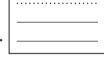


AS.5.09 (suite)

- 3 Mani range ses mitaines.
 - a) **Entoure** les mitaines par groupements de 2.



b) **Écris** le nombre de mitaines groupées.



c) **Entoure** le nombre de mitaines qui ne sont pas groupées.

2







d) **Entoure** le nombre total de mitaines.









e) Le nombre de mitaines est-il pair ou impair?

© Entoure la bonne réponse.



impair



mitaines

Consignes



Arithmétique Reconnaître les propriétés des nombres (nombres pairs et impairs)

Matériel

En route!

- Fiche C.6.02
- Matériel pour représenter les –
 nombres (jetons, cubes-unités,
- maillons de tri. etc.)
- 2 crayons à colorier
- Cartes de nombres (trousse)

Grouper les élèves par équipes de 2. Lire en groupe la fiche «Je peux». Expliquer aux élèves que les règlements sont différents pour la 3e fiche, qui ne contient pas de nombres. Les élèves doivent tracer un chemin composé de nombres pairs. Le ler élève pige une carte de nombres et détermine si le nombre pigé est pair. Le 2e élève valide. Si le nombre est pair, l'élève l'écrit dans une case en partant de Kiwi. Si le nombre est impair, l'élève n'inscrit pas le nombre. C'est ensuite au 2e élève de piger un nombre. Sélectionner préalablement les cartes de nombres qui conviennent à votre groupe-classe.

Des fractions et des insectes

Arithmétique

Reconnaître et représenter des fractions

Matériel

- Fiche C.6.03 (cartes-insectes de la p. 14 découpées et placées dans un sac)
- Objets pour représenter les insectes (jetons, cubes-unités, maillons de tri, etc.)
- Crayons à colorier

Grouper les élèves par équipes de 2. Lire en groupe la fiche «Je peux». Expliquer aux élèves qu'ils doivent d'abord représenter la collection d'insectes (le nombre total) à l'aide du matériel choisi. Leur préciser qu'ils doivent aussi trouver une façon de mettre en évidence dans leur collection, à l'intention de leur partenaire, la fraction demandée sur la fiche d'activité (p. 14). Une fois que leur partenaire est d'accord avec leur représentation, ils pourront colorier la fraction sur la fiche.

Des figures à dessiner

Géométrie

Comparer, décrire et identifier des solides

Matériel

- Fiche C.6.04
- Solides (cube, pyramide à base carrée, prisme à base carrée, cylindre, cône et prisme à base triangulaire)
- Fiche O-18 Figures planes (au besoin)

Grouper les élèves par équipes de 2. Lire en groupe la fiche «Je peux».

Kiwi fait des bonds!

Arithmétique

Décrire des suites de nombres et des régularités numériques

Matériel

- Fiche C.6.05
- Objets pour représenter les nombres (jetons, cubes-unités, maillons de tri, etc.)
- Grille de nombres de 0 à 99 (cahier effaçable ou fiche O.01)
- Crayon

Grouper les élèves par équipes de 2. Lire en groupe la fiche «Je peux».

Vive les régularités!

Arithmétique Calcul mental

Matériel

- Fiche C.6.06

 Cartes de nombres de 2 à 10 (trousse)

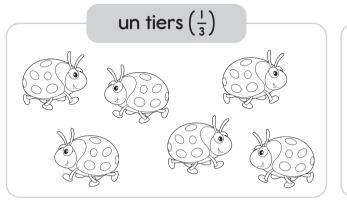
Reproduction autorisée © TC Média Livres Inc.

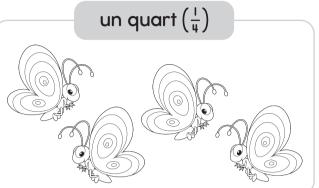
- I planche de jeu (trousse)
- 4 pions (trousse)
- Grouper les élèves par équipes de 4. Lire en groupe la fiche «Je peux».

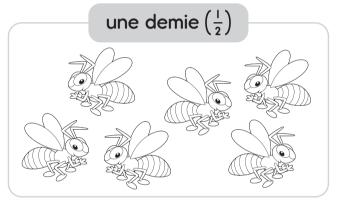
Nom: _____

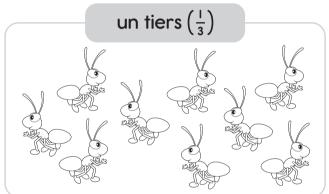


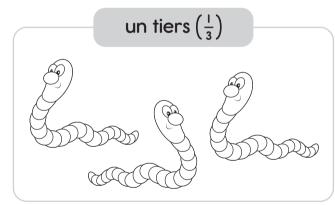
Des fractions et des insectes

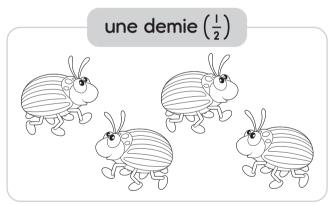


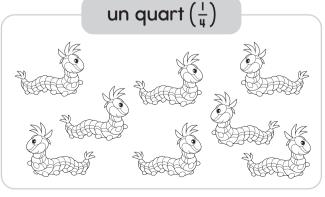


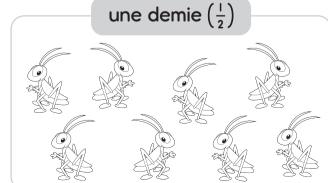




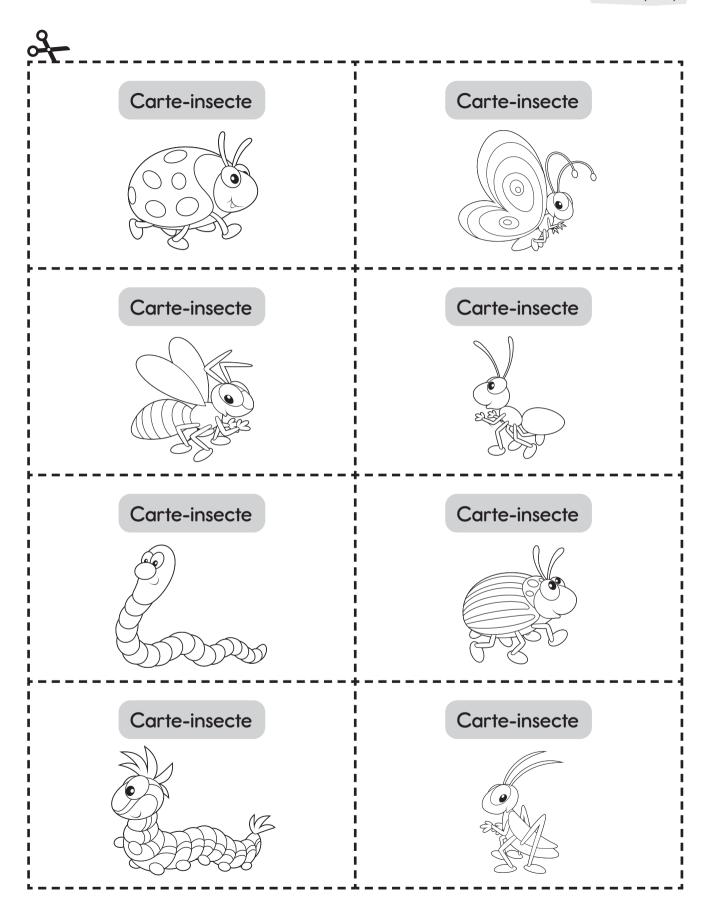








Reproduction autorisée © TC Média Livres Inc.



Nom:		



Des fractions et des insectes



Pige une carte-insecte.

Trouve l'insecte sur la fiche.

Représente la fraction demandée à l'aide de matériel.



Observe la représentation de la fraction.

Dis si ton ami a raison.



Colorie le bon nombre d'insectes sur la fiche.



À ton tour!

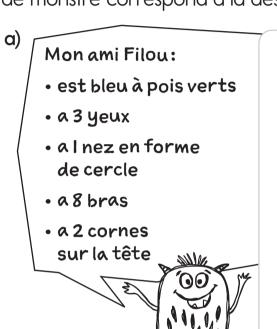
Pige une carte-insecte.

Nom:			



La parade des monstres

Dessine et colorie l'ami monstre. Assure-toi que ton dessin de monstre correspond à la description.





Filou



Mon amie Loulou:

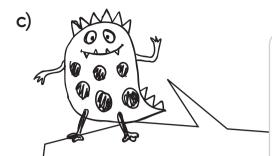
- est rose et poilue
- a 2 yeux
- a 6 dents en forme de triangles
- a 2 mains
- a plus de jambes que de mains
- tient I fleur dans chacune de ses mains



Reproduction autorisée © TC Média Livres Inc.

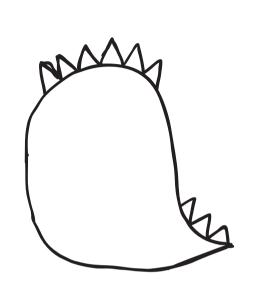
Loulou

Nom:



Mon amie Yaya:

- est jaune et mauve
- · a 2 mains
- · a I trompe d'éléphant
- · a 4 jambes
- a 2 yeux de plus que de jambes
- tient une pomme dans sa main droite



Yaya

EJ.01 (suite)

d)

Mon ami Toto:

- est rouge
- almoustache
- a 3 jambes
- a 4 dents de plus que de jambes
- a autant de nez que de moustache





Toto