

# Gr 3 Math French

Grade: «grade»  
Subject: «subject»  
Date: «date»

SECTION A

1. Anne voit une régularité dans la rangée de pièces de monnaie suivante.



©2006 Royal Canadian Mint - All Rights Reserved /  
©2006 Monnaie royale canadienne - Tous droits réservés

Si la régularité continue, les trois pièces suivantes seront



©2006 Royal Canadian Mint - All Rights Reserved /  
©2006 Monnaie royale canadienne - Tous droits réservés

A



©2006 Royal Canadian Mint - All Rights Reserved /  
©2006 Monnaie royale canadienne - Tous droits réservés

B



©2006 Royal Canadian Mint - All Rights Reserved /  
©2006 Monnaie royale canadienne - Tous droits réservés

C



©2006 Royal Canadian Mint - All Rights Reserved /  
©2006 Monnaie royale canadienne - Tous droits réservés

D

2

2. Un enseignant écrit le nombre de feuilles de papier dont il a besoin pour une classe de peinture.



De combien de feuilles de papier **EN TOUT** l'enseignant a-t-il besoin pour sa classe de peinture?

- A  258  
B  268  
C  358  
D  368

3


3. L'enseignant place 4 trousse de peinture sur chaque table de la classe.

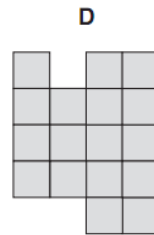
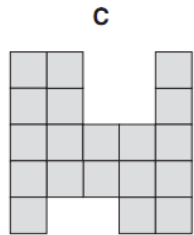
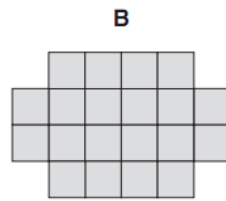
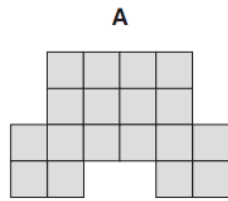


Si l'enseignant place 24 trousse de peinture, combien de tables utilise-t-il?

- A  4 tables
- B  5 tables
- C  6 tables
- D  7 tables

4. Voici l'aire de quatre figures.

 = 1 unité carrée



L'ordre des quatre figures, de la figure qui a LA PLUS GRANDE aire à la figure qui a LA PLUS PETITE aire, est

- A  B, C, A et D
- B  B, D, C et A
- C  C, A, D et B
- D  D, A, C et B

5

5. Laquelle des sommes suivantes est supérieure à 895 et inférieure à 980?

$$\begin{array}{r} 197 \\ + 763 \\ \hline \end{array}$$

A

$$\begin{array}{r} 267 \\ + 546 \\ \hline \end{array}$$

B

$$\begin{array}{r} 132 \\ + 849 \\ \hline \end{array}$$

C

$$\begin{array}{r} 375 \\ + 519 \\ \hline \end{array}$$

D

6 6. Voici un problème

J'ai 13 dizaines, 2 centaines,  
et 21 unités.  
Quel nombre suis-je?

La réponse à ce problème est

- A  213
- B  234
- C  324
- D  351

7

7. Une autre façon de représenter le nombre 59 à l'aide de mots est

- A  Douze plus quarante-six
- B  Soixante-huit moins neuf
- C  Trente plus vingt-sept
- D  Quatre-vingt-un moins vingt

8

boutons et obtient d'abord le nombre 88, ensuite le nombre 83 et ensuite le nombre 78, comme le montrent les images suivantes.

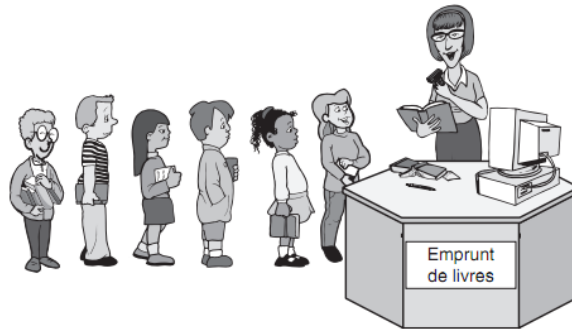


Laquelle des règles suivantes correspond à la régularité ci-dessus?

- A  Additionner 5
- B  Soustraire 8
- C  Additionner 3
- D  Soustraire 5

9

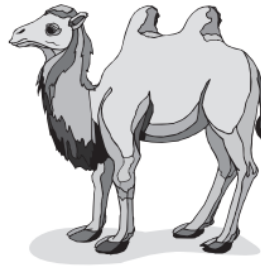
9. Quelques enfants se mettent en ligne pour emprunter des livres à la bibliothèque.



Si chaque enfant emprunte 3 livres, laquelle des équations suivantes peut-on utiliser pour calculer le nombre de livres empruntés par les enfants?

- A   $6 \div 3 =$
- B   $6 \times 3 =$
- C   $6 + 3 =$
- D   $6 - 3 =$

10 10. Un chameau peut boire 10 L d'eau en 10 minutes.



Combien de litres d'eau le chameau pourrait-il boire FORT PROBABLEMENT en 1 heure?

- A  30 L
- B  40 L
- C  50 L
- D  60 L

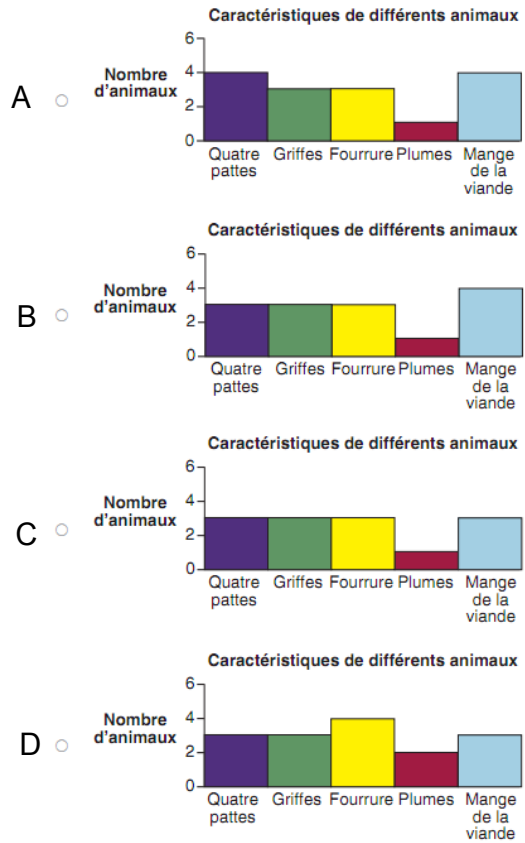
Utilise ce tableau pour répondre aux questions 11 et 12.

Animaux	Quatre pattes	Griffes	Fourrure	Plumes	Mange de la viande
Alligator	✓	✓	✗	✗	✓
Chouette	✗	✓	✗	✓	✓
Chauve-souris	✗	✗	✓	✗	✗
Lion	✓	✓	✓	✗	✓
Python	✗	✗	✗	✗	✓
Zèbre	✓	✗	✓	✗	✗

11. Combien des animaux du tableau ci-dessus ont quatre pattes et mangent de la viande?

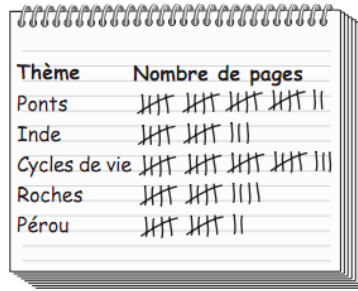
- A  2  
 B  3  
 C  4  
 D  7

12. Lequel des diagrammes à bandes suivants montre la même information que le tableau?



13

13. Maya note dans son cahier le nombre de pages qu'elle lit sur différents thèmes.

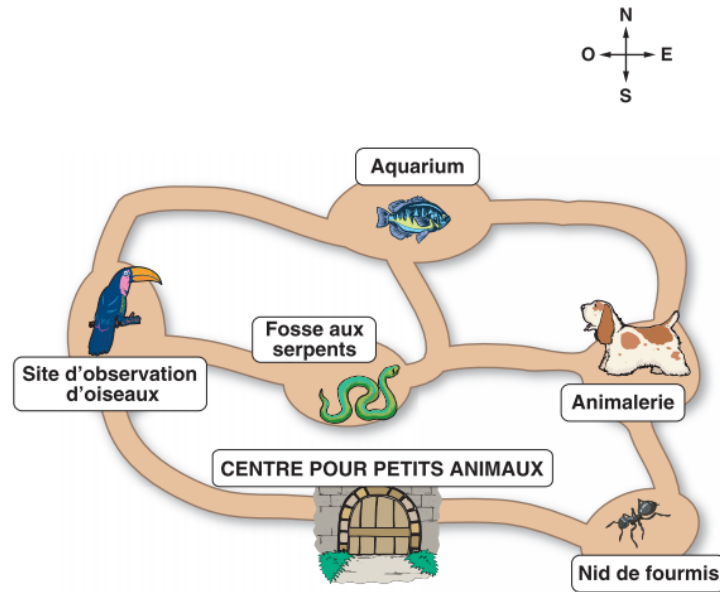


Thème	Nombre de pages
Ponts	
Inde	
Cycles de vie	
Roches	
Pérou	

Laquelle des listes suivantes montre les thèmes placés en ordre à partir du PLUS PETIT nombre de pages lues au PLUS GRAND nombre de pages lues?

- A  Pérou, Inde, roches, ponts, cycles de vie
- B  Pérou, roches, Inde, cycles de vie, ponts
- C  Inde, Pérou, roches, ponts, cycles de vie
- D  Inde, roches, Pérou, cycles de vie, ponts

Utilise cette carte pour répondre à la question 14.







14. Lequel des énoncés suivants est correct?

- A  Le nid de fourmis est au nord de l'aquarium.
- B  L'animalerie est au sud du nid de fourmis.
- C  L'animalerie est à l'est du site d'observation d'oiseaux.
- D  L'aquarium est à l'ouest du site d'observation d'oiseaux.

Utilise ce pictogramme pour répondre aux questions 15 et 16.

**Insectes mangés par une grenouille chaque jour**

Libellules	
Criquets	
Coccinelles	
Coléoptères	

15. Lequel des tableaux de pointage suivants montre LA MÊME information que le pictogramme ci-dessus?

**Insectes mangés par une grenouille chaque jour**

Libellules	
Criquets	
Coccinelles	
Coléoptères	

A

**Insectes mangés par une grenouille chaque jour**

Libellules	
Criquets	
Coccinelles	
Coléoptères	

B

**Insectes mangés par une grenouille chaque jour**

Libellules	
Criquets	
Coccinelles	
Coléoptères	

C

**Insectes mangés par une grenouille chaque jour**

Libellules	
Criquets	
Coccinelles	
Coléoptères	



D

16. La grenouille mange LE MOINS de

- A  libellules et criquets
- B  criquets et coccinelles
- C  libellules et coléoptères
- D  coccinelles et coléoptères

17

17. Les élèves votent pour leur insecte favori et choisissent entre la coccinelle et le papillon.

Coccinelle 	
Papillon 	

De combien de votes de plus la coccinelle a-t-elle besoin pour avoir le même nombre de votes que le papillon?

- A  14
- B  18
- C  22
- D  32

18

18. Jen compte les oiseaux qu'elle voit au parc et fait un tableau pour calculer le nombre d'oiseaux vus.

Oiseaux	Nombre d'oiseaux vus
Merles	Cinquante-cinq
Pies	Trente-neuf
Moineaux	Quatre-vingt-treize
Mésanges	Soixante-dix-huit

Jen a vu un nombre total de

- A  245 oiseaux
- B  254 oiseaux
- C  265 oiseaux
- D  274 oiseaux

19

19. On utilise 4 bâtons pour faire un cadre d'image carré.

	<b>Nombre de cadres</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>Nombre de bâtons</b>	4	8	12						

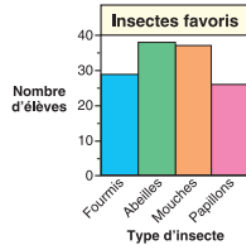
Combien de cadres d'images peut-on faire avec 32 bâtons?

- A  6
- B  7
- C  8
- D  9

20. Le tableau de pointage suivant montre les résultats d'un sondage sur les insectes favoris des élèves.

Insectes favoris	
Fourmis	
Abeilles	
Mouches	
Papillons	

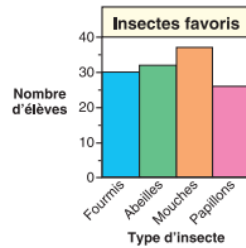
Lequel des diagrammes à bandes suivants montre LA MÊME information que le tableau de pointage ci-dessus?



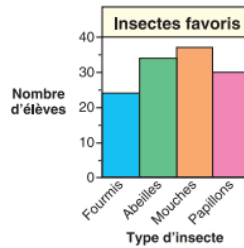
A



B



C



D

## SECTION B

21. Une façon de montrer le nombre de jours en 3 ans est

- A   $12 + 12 + 12$
- B   $52 + 52 + 52$
- C   $300 + 300 + 300$
- D   $365 + 365 + 365$

22

22. Pam regarde l'horloge numérique suivante.



**L'horloge montre qu'il est**









- A  midi moins 10 minutes
- B  midi et 10 minutes
- C  10 heures moins 12 minutes
- D  10 heures et 12 minutes

23. Shay choisit deux chemises selon les caractéristiques suivantes.

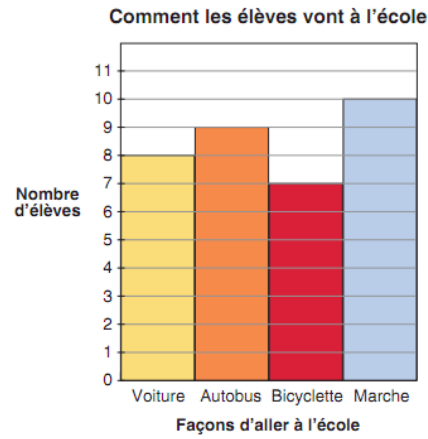
1 <sup>re</sup> chemise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 boutons</li> <li>• col</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• fleurs</li> <li>• manches courtes</li> </ul>
-------------------------	--	---

2 <sup>e</sup> chemise	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 boutons</li> <li>• sans col</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rayures</li> <li>• manches longues</li> </ul>
------------------------	---	--

Lesquelles des chemises suivantes Shay choisit-il?

- A   et 
- B   et 
- C   et 
- D   et 

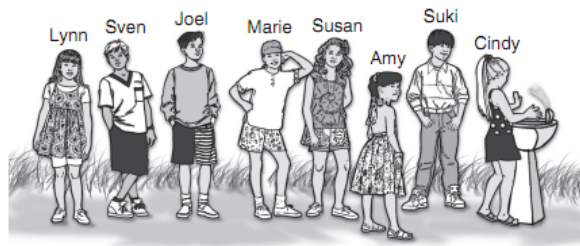
24. Lee fait un sondage pour voir comment les élèves vont à l'école.



L'ordre des façons d'aller à l'école, de LA MOINS utilisée à LA PLUS utilisée, est

- A**  voiture, bicyclette, autobus, marche  
**B**  autobus, marche, bicyclette, voiture  
**C**  marche, autobus, voiture, bicyclette  
**D**  bicyclette, voiture, autobus, marche

25. Les élèves se mettent en ligne pour boire de l'eau dans l'ordre montré ci-dessous.

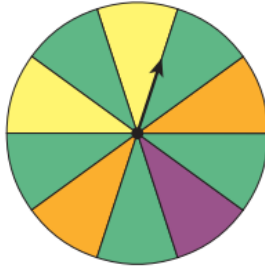


Si Suki est le 27<sup>e</sup> élève qui boit de l'eau de la fontaine, le 32<sup>e</sup> élève qui va boire de l'eau sera

- A  Marie
- B  Joel
- C  Sven
- D  Lynn

26

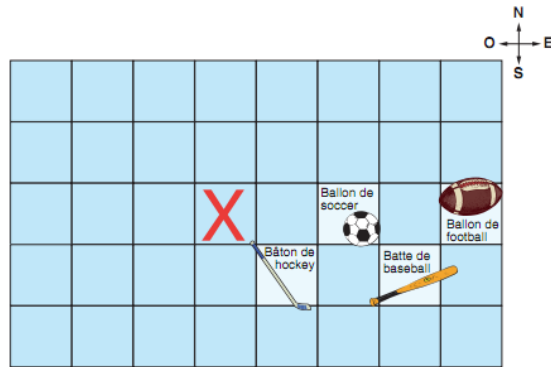
26. Jan fait tourner l'aiguille de la roulette montrée ci-dessous.



Lequel des énoncés suivants est correct?

- A  L'aiguille ne s'arrêtera jamais sur le violet.
- B  L'aiguille s'arrêtera toujours sur le vert.
- C  Il est moins probable que l'aiguille s'arrête sur l'orange que sur le vert.
- D  Il est plus probable que l'aiguille s'arrête sur le jaune que sur l'orange.

27. Tommy utilise les directives suivantes pour trouver un prix.



Quel prix Tommy gagne-t-il?

- A  Ballon de football
- B  Ballon de soccer
- C  Bâton de hockey
- D  Batte de baseball

28 28. Kara colorie un drapeau de la façon suivante :  $\frac{1}{5}$  vert,  $\frac{2}{5}$  jaune et  $\frac{2}{5}$  bleu.

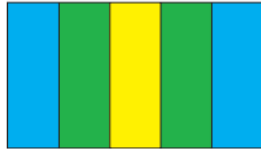
Lequel des drapeaux suivants Kara a-t-elle colorié ?



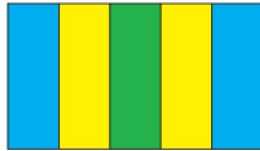
A



B



C



D

29

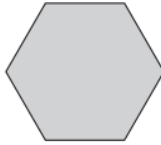
29. Nell compte à rebours par 5 et Raj compte à rebours par 2.

Nell	895	890				870
Raj	898	896				888

Lequel des nombres suivants se trouve dans LES DEUX régularités montrées ci-dessus?

- A  888
- B  890
- C  895
- D  896

30. Nita utilise des blocs formes pour recouvrir la figure suivante.



Lequel des ensembles de blocs formes suivants recouvrira la figure à deux dimensions ci-dessus sans que les blocs formes se recouvrent?











31. Ellen compare la pyramide à base carrée à la pyramide à base triangulaire.

Pyramide à base carrée

Pyramide à base triangulaire



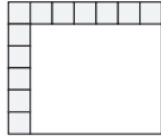
Laquelle des comparaisons suivantes est correcte?

- A   a plus de faces que 
- B   a moins de sommets que 
- C   a moins de lignes parallèles que 
- D   a le même nombre d'arêtes que 

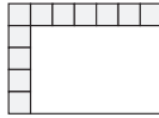
32. Le produit de deux nombres est 42.

$$? \times ? = 42$$

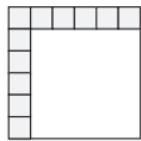
Parmi les groupes de carreaux suivants, lequel représentera le produit 42 quand il sera complété?



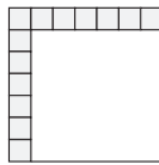
A



B









C



D

33. Voici le prix de quelques objets vendus dans un magasin.

	Gomme à effacer 25 ¢		Crayon de couleur 75 ¢		Crayon 50 ¢
	Balle 1,25 \$		Autocollant 10 ¢		Stylo 1,50 \$

Lequel des ensembles d'objets suivants peut-on acheter avec exactement 3 \$?

- A  3 gommes à effacer, 1 crayon de couleur et 1 balle  
 B  2 gommes à effacer, 7 autocollants et 1 crayon  
 C  2 crayons de couleur, 1 crayon et 1 balle  
 D  2 crayons de couleur, 5 autocollants et 1 crayon

34. Jared place quatre camions jouets sur un pont qu'il construit pendant le cours de sciences.

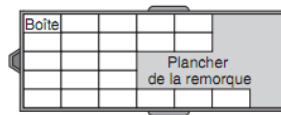


L'ordre des camions jouets, à partir du camion ayant LA PLUS GRANDE masse au camion ayant LA PLUS PETITE masse, est

- A
- B
- C
- D

35

35. Une remorque\* est stationnée près du terrain de jeux. Une personne enlève des boîtes identiques de la remorque.



Si le plancher de la remorque était plein, combien de boîtes ont été enlevées?

- A  15 boîtes
- B  14 boîtes
- C  13 boîtes
- D  12 boîtes

36

36. La mère de Dean fait une cruche pleine de limonade. Avec cette limonade, elle remplit 6 verres de la même grandeur.



Si la mère de Dean veut remplir 24 verres de la même grandeur, combien de cruches pleines de limonade doit-elle faire?

- A  3 cruches
- B  4 cruches
- C  5 cruches
- D  6 cruches

37. Certains aliments sont vendus dans des boîtes qui contiennent différentes quantités.



Quel aliment est vendu dans une boîte qui contient une quantité qu'on peut diviser en 5 parties égales?

- A  Yogourt
- B  Gaufres
- C  Maïs à éclater
- D  Biscuits au chocolat

38

38. Le tableau suivant montre le nombre de garçons et de filles qui suivent des leçons de natation.

Leçons de natation		
Horaire	Garçons	Filles
1 h 00 – 1 h 30 de l'après-midi	25	28
1 h 30 – 2 h 00 de l'après-midi	18	19

Quel est le nombre total de garçons et de filles qui suivent des leçons de natation?

- A  43
- B  47
- C  80
- D  90

39

39. L'entraîneur de l'équipe de natation établit l'horaire d'entraînement suivant.

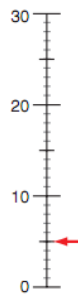
Horaire d'entraînement de l'équipe de natation						
Période d'entraînement	1 <sup>re</sup>	2 <sup>e</sup>	3 <sup>e</sup>	4 <sup>e</sup>	5 <sup>e</sup>	6 <sup>e</sup>
Distance nagée	700 m	725 m	750 m	?	?	?

Quelle sera la distance nagée pendant la 6<sup>e</sup> période d'entraînement?

- A  800 m
- B  825 m
- C  850 m
- D  875 m

40. Un nombre est supérieur à 15 et inférieur à 25.

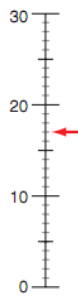
Sur laquelle des droites numériques suivantes la flèche indique-t-elle le nombre décrit ci-dessus ?



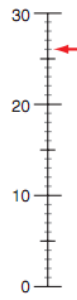
A



B



C



D