

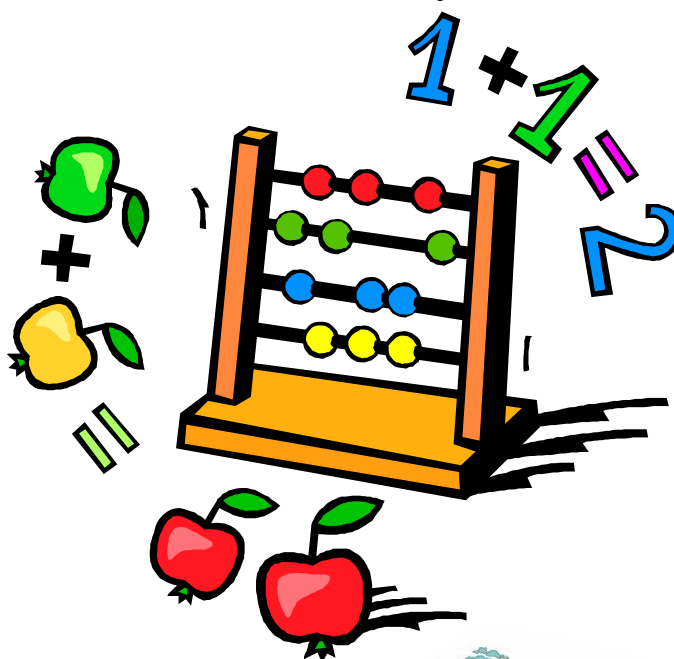
Fin de la 2^e année E.R.I.

Début de la 3^e année

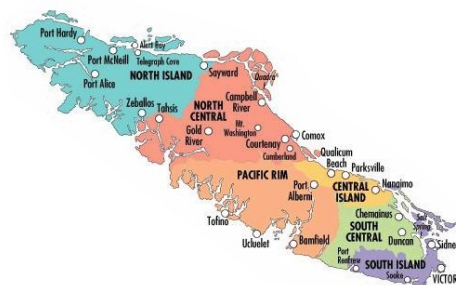
Évaluation diagnostique de mathématiques

Edition
PONC

Mise à jour: mars 2012



Vancouver IslandNet



1) Le nombre **soixante-cinq** est:

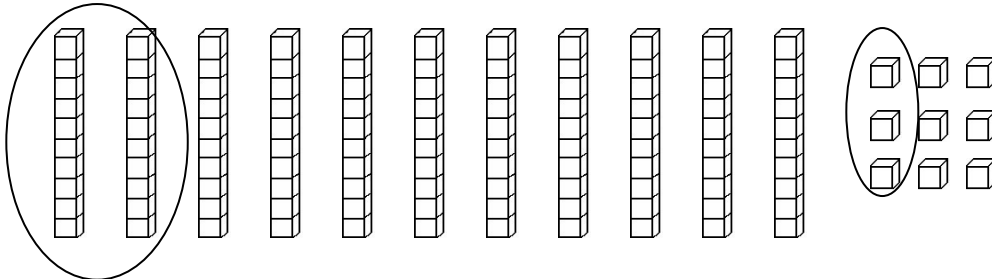
- A 5
- B 6
- C 65
- D 605

2) 20, 18, 16, 14, _____, _____, _____

Si on continue la suite, les nombres suivants sont:

- A 16, 18, 20
- B 15, 16, 17
- C 12, 10, 8
- D 12, 8, 4

3) Combien de cubes sont encerclés?



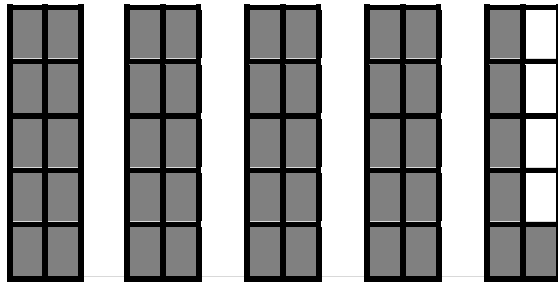
- A 3
- B 13
- C 23
- D 32

4) Si chaque personne met sa ceinture de sécurité, environ combien de personnes peuvent s'asseoir dans 2 voitures?

- A 2
- B 10
- C 20
- D 30



5) Combien de carrés sont en noir?



- A 10
- B 16
- C 46
- D 64

6) Sept enfants font la queue pour boire à une fontaine.



Morgan

Liam

Alison

Travis

Michael

Kay

Matt

Morgan est la première (1^{ère}) à la fontaine.

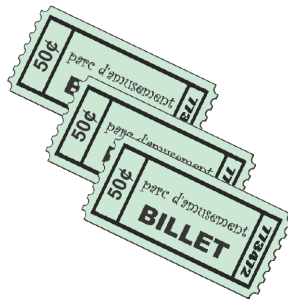
Quel enfant est le cinquième (5^e) à la fontaine?

- A Alison
- B Kay
- C Matt
- D Michael

7) Au parc d'amusement, chaque tour de manège coûte 3 billets.

Ben veut faire 4 tours. Combien de billets doit-il acheter?

- A 3
- B 7
- C 9
- D 12



8) Allan a 9 pièces de cinq cents.



Combien d'argent a-t-il en tout?

- A 9 ¢
- B 40 ¢
- C 45 ¢
- D 90 ¢

9) Quel ensemble contient seulement des nombres pairs?

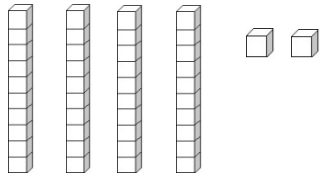
- A 5, 13, 47, 89
- B 12, 13, 14, 15
- C 17, 50, 61, 83
- D 24, 38, 80, 86

10) Mets tous ces nombres en ordre croissant, **du plus petit au plus grand**.

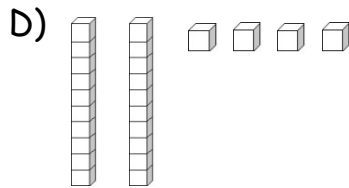
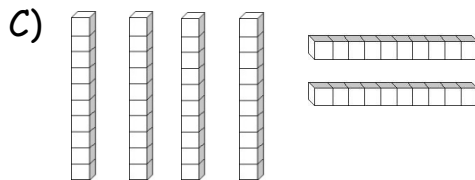
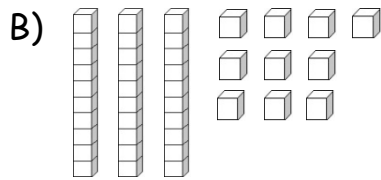
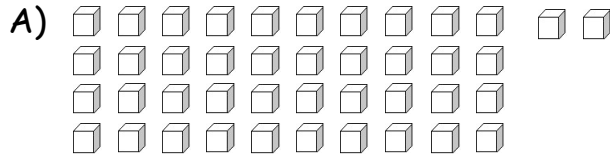
53	48	40
51	47	42

- A 40, 42, 47, 48, 53, 51
- B 40, 42, 47, 48, 51, 53
- C 53, 51, 40, 42, 47, 48
- D 53, 51, 48, 47, 42, 40

11) On peut faire 42 avec des cubes.



Une autre façon de faire 42 est



12) Mark a 10 cartes de hockey.
 On lui a donné d'autres cartes.
 Maintenant, il a 16 cartes de hockey.
 Combien lui a-t-on donné de cartes?

- A 6
- B 10
- C 16
- D 26

13) Quelle réponse montre comment continuer cette régularité?

●●□○●●□○●●□○

A ●□○●

B ●●□○

C ○□●●

D □●●○

14) 60, 65, 70, 75, _____, _____, _____

Si la suite continue, les prochains nombres seront ...

A) 70, 65, 60

B) 80, 85, 90

C) 85, 90, 100

D) 85, 95, 105

- 15) Chaque cercle a le même poids et la même taille.
Quelle balance montre que les deux côtés sont égaux (=) ?



- 16) Laquelle de ces équations est correcte?

A) $4+3 = 7$

B) $10 = 5+4$

C) $7 = 6-1$

D) $2+8 = 9$

- 17) Combien y a-t-il de jours dans 1 semaine?

A 4

B 7

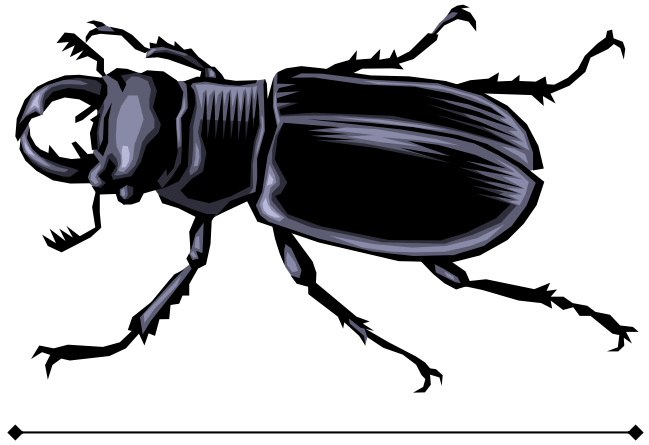
C 30

D 52

18) Estime la longueur de cet insecte en unités.

◆—◆ = 1 unité

- A 4 unités
- B 10 unités
- C 15 unités
- D 30 unités



19) L'anniversaire de Janis est le 20 juillet.
Sa fête tombe sur quel jour de la semaine?

- A vendredi
- B samedi
- C dimanche
- D lundi

juillet						
lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	samedi	dimanche
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

20) Qu'est-ce qui a environ le poids d'une boîte de crayons?

A une chaise



B un jeu de cartes



C un crayon



D un chien



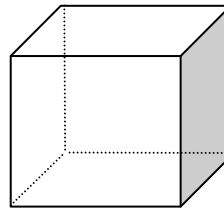
21) Quelle est la forme de la face d'un cube?

A carré

B pentagone

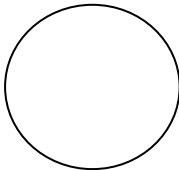
C cercle

D triangle

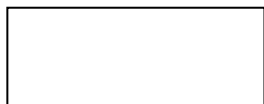


22) Laquelle de ces formes est un triangle?

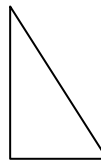
A



B



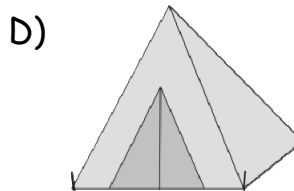
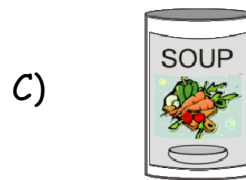
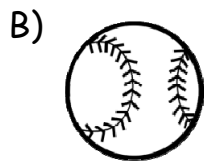
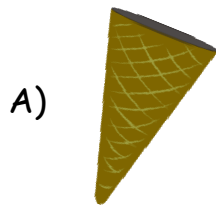
C



D



23) Lequel de ces objets est comme une pyramide?



Utilise ce diagramme pour répondre aux 2 questions suivantes.

Les sports favoris

😊 = 1 personne

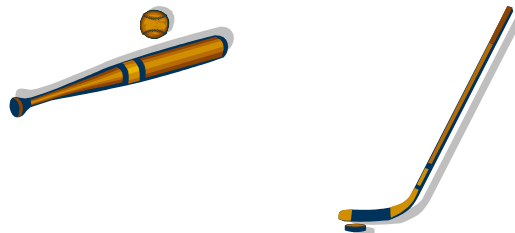


24) Quel est le sport favori?

- A Le hockey 
- B Le baseball 
- C Le basketball 
- D Le soccer 




25) Combien d'élèves en tout aiment le baseball et le hockey?

- A 13
- B 11
- C 6
- D 5



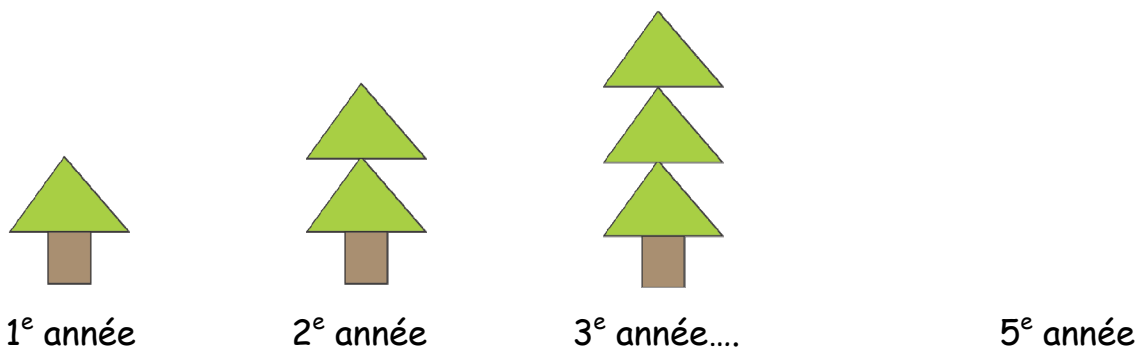
■ Fin des questions à choix multiple ■

Partie de problèmes à résoudre. Réponses écrites.

26) Anne a des pièces de vingt-cinq cents,  des pièces de dix cents  et des pièces de cinq cents  .

Montre toutes les différentes façons possibles de faire 30 cents.

27) Summer a dessiné la croissance d'un arbre pendant 3 ans.



Si la suite continue, comment est-ce que l'arbre va apparaître en 5 ans (pendant la 5^e année)?
Explique la règle de la régularité.

Calcul de base (2^e année)

$8 + 9 =$	$18 - 9 =$	$13 - 5 =$	$23 + 10 =$
$17 + 12 =$	$49 - 13 =$	$54 - 27 =$	$37 + 38 =$
$15 - 0 =$	$16 + 79 =$	$61 + 29 =$	$42 - 23 =$