

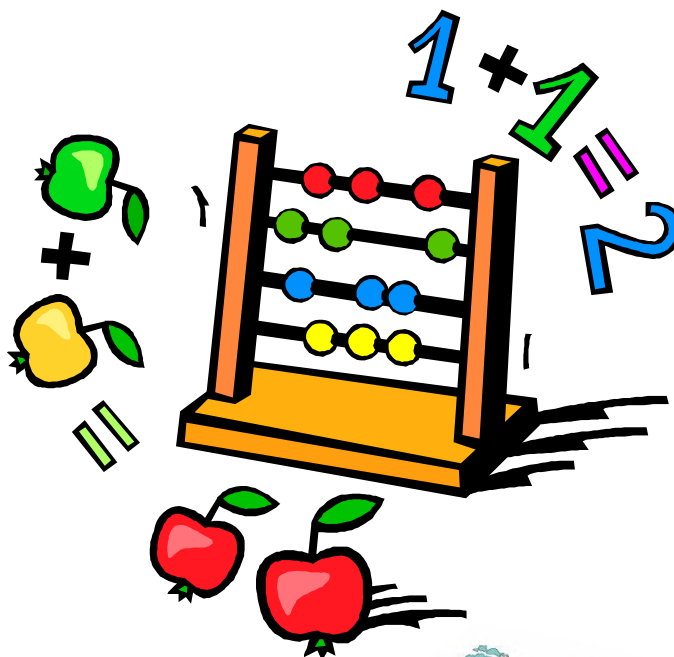
Fin de la 3^e année E.R.I.

Début de la 4^e année

Évaluation diagnostique de Mathématiques

Mise à jour: 19 septembre 2012

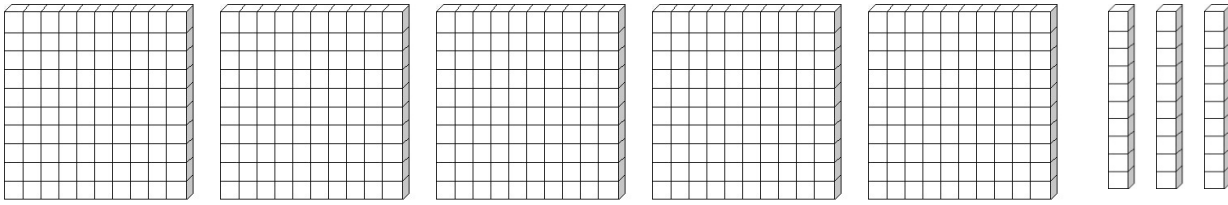
Edition
PONC



Vancouver IslandNet

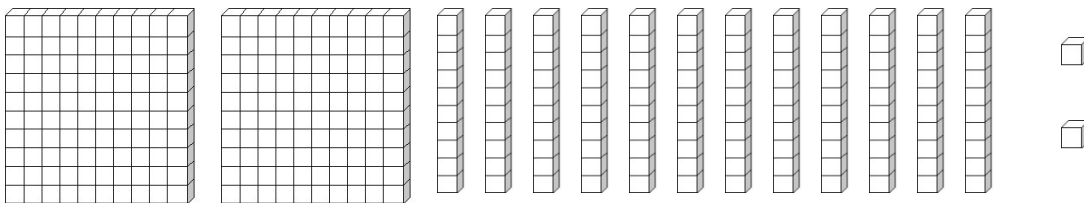


1) Quel nombre est représenté par ces cubes?



- A 35
- B 53
- C 503
- D 530

2) Quel nombre est représenté par ces cubes?



- E 16
- F 222
- G 322
- H 342

3) Quelle est la valeur de position du chiffre souligné?

986

- A huit
- B quatre-vingts
- C quatre-vingt-six
- D huit cents

4) Quel ensemble de nombres est en ordre décroissant (du plus grand au plus petit)?

A 605, 709, 711, 714

B 605, 714, 711, 709

C 714, 711, 605, 709

D 714, 711, 709, 605

5) Quel dessin montre que $\frac{2}{5}$ des animaux sont des chiens?



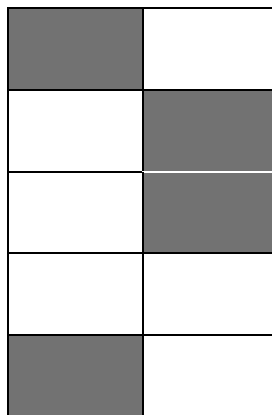
6) Quelle fraction de cette forme est en noir?

A $\frac{10}{10}$

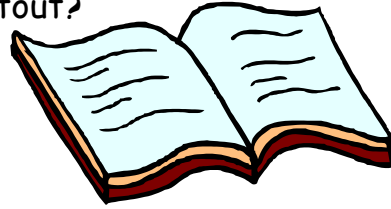
B $\frac{6}{10}$

C $\frac{4}{6}$

D $\frac{4}{10}$



- 7) Timmy a lu jusqu'à la page 257 de son livre.
Puis il lit 36 autres pages.
Combien de pages Timmy a-t-il lu en tout?



- A 221
B 283
C 293
D 2813
- 8) Bob a 43 cartes de hockey.
Grant a 49 cartes de hockey.
Environ combien de cartes Bob et Grant ont-ils en tout?
- A 100
B 90
C 80
D 70
- 9) Donna a reçu un nouveau sac de 200 billes.
Maintenant, elle a 638 billes.
Combien avait-elle de billes au départ?
- A 838
B 638
C 538
D 438

10) Dans le jardin de Lisa, il y a cinq rangées de plantes de tomates.
Il y a quatre plantes dans chaque rangée.
Combien y a-t-il de plantes en tout?

- A 15
- B 20
- C 25
- D 30

11) Une équipe de hockey a 6 joueurs.
Combien d'équipes peut-on faire avec 30 joueurs?

- A 5
- B 6
- C 24
- D 36



12) Bill a 70 cents.
Il achète un cahier qui coûte 15 cents.
Combien d'argent a-t-il maintenant?

- I 55 cents
- J 75 cents
- K 85 cents
- L 95 cents



13) Si on continue cette suite, quels sont les trois nombres suivants?

350, 375, 400, 425, __, __, __

A 450, 475, 500

B 450, 525, 550

C 400, 375, 350

D 500, 575, 650

14) Quelle est la valeur du symbole \square dans cette équation?:

$$12 + \square = 17?$$

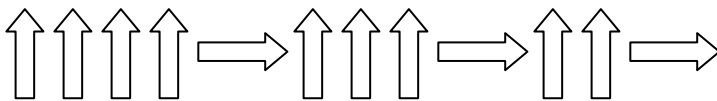
A. 29

B. 15

C. 5

D. 2

15) Quel symbole complète cette régularité?



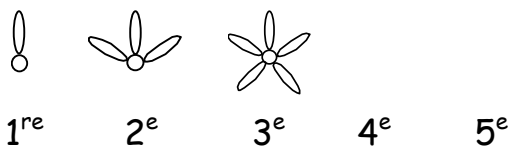
A

B

C

D

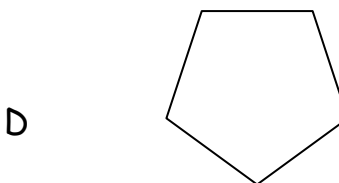
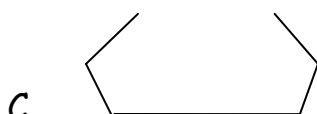
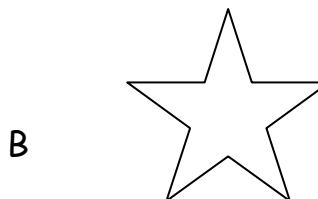
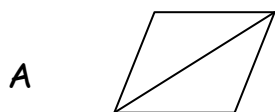
16) Combien de pétales est-ce qu'il y aura sur la 5^e fleur?



- A 7
- B 8
- C 9
- D 10

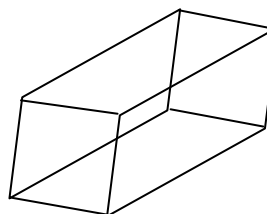
Fleur	Pétales
1 ^{re}	1
2 ^e	3
3 ^e	5
4 ^e	
5 ^e	?

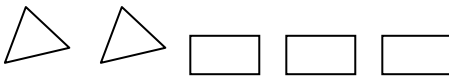
17) Quel polygone a 5 côtés?

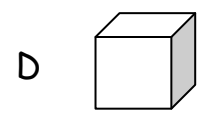
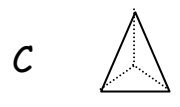
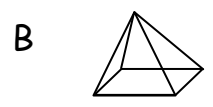
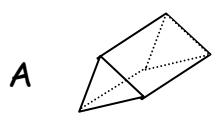


18) Combien de faces y a-t-il sur ce solide?

- A 2
- B 4
- C 6
- D 8



19) Quel solide a ces faces? 



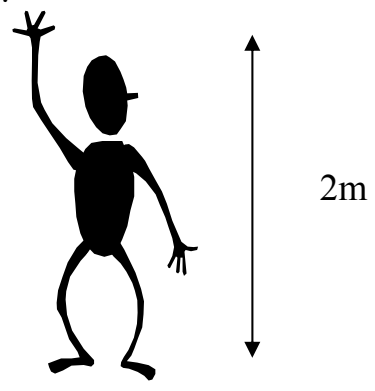
20) Quelle est la meilleure unité pour mesurer la longueur d'un crayon?

- A le millimètre
- B le centimètre
- C le mètre
- D le kilomètre



21) Le père de Steve mesure 2m.
Combien de centimètres mesure-t-il?

- A 20 cm
- B 200 cm
- C 1 000 cm
- D 2 000 cm



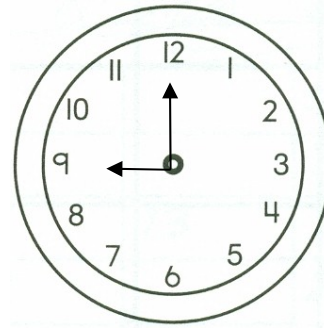
- 22) Un côté du carré mesure 5m.
Quel est son périmètre (la mesure autour du carré) ?

- A 10m
- B 15m
- C 20m
- D 25m



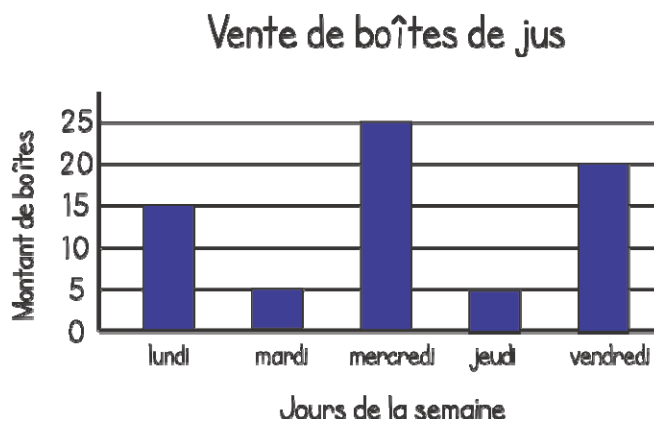
- 23) L'école commence à 9 heures.
La récréation commence 90 minutes plus tard.
A quelle heure commence la récréation?

- A 9 h 30
- B 10 h
- C 10 h 30
- D 11 h



- 24) On vend plus de boîtes de jus le vendredi que le lundi. Combien de plus?

- A 20
- B 15
- C 10
- D 5



25) La couleur préférée des élèves d'une classe de 4^e année.

le bleu + + + + + + + +

le vert | |

l'orange + + + + |

le rouge | | |

le violet + + + + |

Combien d'élèves de plus préfèrent le bleu au rouge?

A 3

B 7

C 10

D 13

Fin des questions à choix multiple

Résolution de problèmes - Réponses écrites

- 26) Mme Desplantes a un jardin rectangulaire avec un périmètre de 24 mètres. Dessine tous les jardins possibles. Étiquette toutes les dimensions (la longueur et la largeur).



27) Alex a 80 cartes.

- Il en donne 20 à Ravi.
- Il donne ensuite $\frac{1}{2}$ des cartes qui restent à Susan.

Combien de cartes donne-t-il à Susan?
Explique ton travail.



Calcul de base (3^e année)

Montre tout ton travail.

$27 + 32 =$	$54 - 31 =$	$38 + 27 =$	$85 - 20 =$
$137 + 240 =$	$42 - 18 =$	$286 + 175 =$	$3 \times 0 =$
$3 \times 4 =$	$5 \times 5 =$	$10 \div 2 =$	$18 \div 3 =$
$5 \times 2 =$	$7 + \square = 13$	$8 + 2 + \square = 14$	$23 + 14 + 32 =$