



February 2016

Grade Two Mathematics Contest

Please observe the following instructions:

- 1) You have 30 minutes to write the contest.
- 2) The contest is multiple-choice with four choices for each question. Write the CAPITAL letter of the answer you choose on the line to the right of each question.
- 3) Each question answered correctly is worth one mark, and the sum of the correct answers is the score.
- 4) Marks are not taken off for wrong answers.
- 5) No calculators are allowed.

Student Name: _____

Score: / 20

1) $7 + 25 + 3 - 5 =$

- A) 30 B) 50 C) 70 D) 100
-

2) Combien de côtés ont un pentagone et un triangle en tout ?

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

3) Maman ours coupe un poisson pour ses six oursons. Combien de coupes parallèles devra-t-elle faire pour que chaque ourson ait un morceau ?



- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8
-

4) Rosie a invité tous ses 27 camarades de classe à sa fête d'anniversaire. Tous sauf 7 de ses camarades y sont allés. Combien de camarades étaient à la fête ?

- A) 7 B) 20 C) 27 D) 31
-

5) La dormeuse Sally se couche habituellement à 8 h 30 p.m. chaque soir. Le vendredi, elle est allée jouer chez Tracy et s'est couchée 1 heure et 45 minutes plus tard que d'habitude. À quelle heure Sally s'est-elle couchée ?



- A) 8 h 45 p.m. B) 10 h 15 p.m. C) 10 h 45 p.m. D) 11 h 15 p.m.
-

6) Le 14 février, la température était de -25 degrés ! Le lendemain, elle a monté de 5 degrés, puis a chuté de 10 degrés. Quelle était la température finale ?

- A) -30 degrés B) -20 degrés C) -10 degrés D) 0 degré
-

7) Leonardo a deux amis, John et Peter. L'un de ses amis n'est pas John. Qui est l'autre ?

- A) Leonardo B) John C) Peter D) Fibonacci
-

8) Combien d'heures y a-t-il dans une demi-journée ?

- A) $\frac{1}{2}$ B) 6 C) 12 D) 18
-

9) Quel jour est-ce, deux jours après un jour après trois jours avant dimanche ?

- A) Lundi B) Mercredi C) Vendredi D) Dimanche
-

- 10) Abigail faisait la file au cinéma pour acheter des billets pour un film. Il y avait une personne devant elle et 8 personnes derrière elle. Combien de personnes en tout faisaient la file au cinéma ?

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

- 11) Tard un soir, Archimède a vu des hiboux (avec 2 pattes chacun) et des souris (avec 4 pattes chacune). S'il a compté 8 têtes et 22 pattes, combien de hiboux a-t-il vus ?

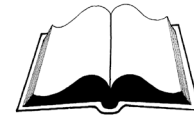
A) 5 B) 8 C) 11 D) 14

- 12) Les lapins ci-dessous ont été tournés, mais un seul est identique à celui-ci. Trouve celui qui est exactement pareil.



A)  B)  C)  D) 

- 13) Quand Abby a rapporté son livre de la bibliothèque, elle a découvert que les 5 premières pages étaient blanches ! Si la dernière page du livre était numérotée 59, combien de pages du livre n'étaient pas blanches ?



A) 53 B) 54 C) 55 D) 64

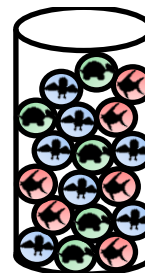
- 14) Le mot « racecar » se lit de la même façon à l'endroit et à l'envers. C'est ce qu'on appelle un palindrome. Lequel des nombres suivants est aussi un palindrome ?

A) 123432 B) 234234 C) 368683 D) 489984

- 15) Sarah a créé un code secret utilisant des images pour représenter des nombres.

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

- 16) Marty a un pot de 18 billes. Il y a 7 billes avec des oiseaux, 6 avec des poissons, et 5 avec des tortues. S'il ne peut pas voir les billes à l'intérieur du pot, combien de billes Marty doit-il retirer de son pot pour être certain d'avoir sorti une bille avec un poisson ?



A) 11 B) 12 C) 13 D) 14

- 17) Charles, Bernard et Albert sont frères. Charles a 5 ans de moins que Bernard. Bernard a 8 ans de plus qu'Albert. Albert a 4 ans. Quel âge a Charles ?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

- 18) Une pizza est coupée en pointes toutes de la même taille. Euclide a mangé la moitié de la pizza. Newton a mangé la moitié de ce qui restait. Si Newton a mangé deux pointes de pizza, combien y avait-il de pointes de pizza au départ ?

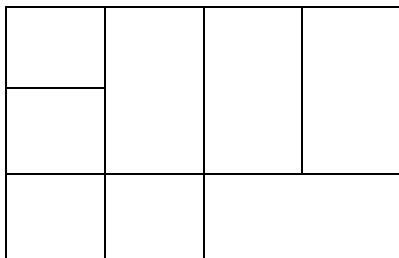


A) 4 B) 8 C) 12 D) 16

- 19) Stella a peint certains de ses ongles de doigts et d'orteils avec du vernis à ongles. Elle a peint 13 ongles avec du vernis vert, 10 ongles avec du vernis rose et 6 ongles avec les deux couleurs, vert et rose. Certains ongles n'étaient peints ni en vert ni en rose. Combien d'ongles n'étaient peints d'aucune des deux couleurs ?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

- 20) Combien de rectangles de toutes tailles y a-t-il dans l'image ci-dessous ?



A) 4 B) 8 C) 20 D) 25
