



February 2017

Grade One 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) $4 + 9 + 6 + 1 =$

A) 5

B) 10

C) 15

D) 20

2) $8 + 2 + 2 + 2 - 2 - 2 =$

A) 8

B) 10

C) 12

D) 14

3) $14 - 2$ équivaut à

A) $14 + 2$

B) $14 + 0$

C) $14 - 1 - 1$

D) $14 - 4$

4) David a deux chiens, un brun et un noir. Un des chiens n'est pas brun, de quelle couleur est l'autre ?



A) Brun

B) Noir

C) Blanc

D) Gris

5) Nathan utilise de la peinture rouge et bleue pour peindre 10 petites autos jouets. Il en peint 5 en bleu et 7 en rouge. Combien de petites autos peint-il des deux couleurs ?

A) 2

B) 3

C) 5

D) 8

6) Regarde la régularité : main, sourire, main, sourire, sourire, main, sourire, sourire, sourire, main, sourire, _ _ _ Quelles formes viennent ensuite ?

A) sourire, sourire, sourire

B) sourire, sourire, main

C) sourire, main, sourire

D) main, sourire, sourire

7) L'anniversaire de Daniel est 3 jours après 1 jour avant le 10 juillet. Quelle est la date de l'anniversaire de Daniel ?

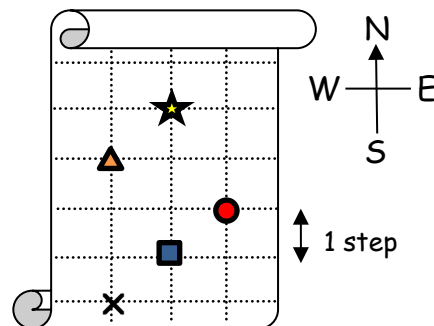
A) 9 juillet

B) 10 juillet

C) 11 juillet

D) 12 juillet

8) Les pirates ont caché leur trésor. On trouve le trésor en partant de la lettre « X », puis en allant 3 pas vers le nord, 2 pas vers l'est et 1 pas vers le sud. Derrière quelle forme le trésor est-il caché ?



A) Cercle

B) Carré

C) Étoile

D) Triangle

- 9) Frank a vu 5 oiseaux au parc. Tous sauf 2 oiseaux se sont posés dans un arbre. Combien d'oiseaux se sont posés dans l'arbre ?



A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

- 10) Lucy la Chanceuse a trouvé de l'argent sous les coussins du divan. Elle a trouvé 1 pièce de cinq cents, 2 pièces de vingt-cinq cents et 3 pièces de dix cents. Combien d'argent a-t-elle trouvé en tout ?

A) 40¢ B) 65¢ C) 70¢ D) 85¢

- 11) 3×5 équivaut à

A) $3 + 3 + 3$ B) $5 + 5 + 5$ C) $3 + 5$ D) $5 + 3$

- 12) Combien de chiffres différents le nombre 2117 a-t-il ?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

- 13) La somme de deux nombres est 10. Quand tu soustrais ces mêmes deux nombres, la différence est 4. Les deux nombres pourraient être :

A) 1 et 9 B) 2 et 8 C) 3 et 7 D) 4 et 6

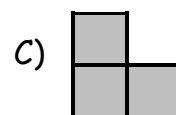
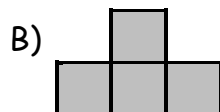
- 14) Thomas va partager son long gâteau d'anniversaire avec 4 amis. Si Thomas ne fait que des coupes parallèles dans son gâteau, combien de coupes devra-t-il faire pour que chaque personne obtienne 2 morceaux ?

A) 4 B) 5 C) 8 D) 9

- 15) Emily a vu 6 oiseaux et 5 chiens au parc. Elle a compté toutes leurs pattes. Combien de pattes a-t-elle comptées en tout ?

A) 32 B) 28 C) 22 D) 11

- 16) Daniel a deux pièces d'un casse-tête qui s'assemblent pour former un rectangle. Si voici une des pièces, quelle est l'autre pièce ?



- 17) David a préparé 24 petits gâteaux. Il les a mis dans des boîtes, mais chaque boîte ne contenait que 5 petits gâteaux. Combien de boîtes David a-t-il eu besoin ?

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

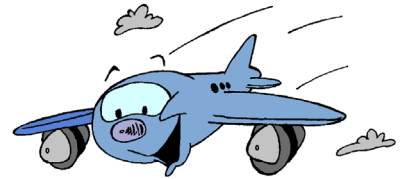
- 18) Il manque les chiffres sur cette horloge. Quelle heure est-il ?

A) 1 h 35 B) 5 h 55 C) 7 h 05 D) 11 h 25

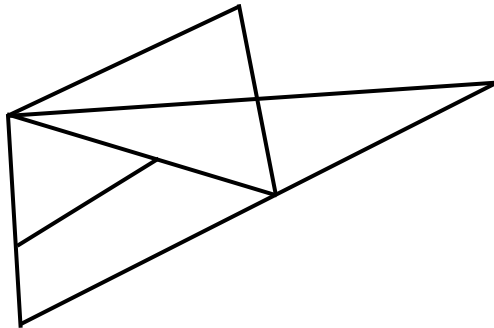


- 19) Arlie l'avion volait à 100 mètres au-dessus du sol. Il est monté de 5 mètres de plus, puis il est descendu de 10 mètres, puis il est monté de 15 mètres, puis il est encore monté de 5 mètres et ensuite il est descendu de 10 mètres. À combien de mètres au-dessus du sol Arlie se trouve-t-il ?

A) 105 B) 120 C) 130 D) 145



- 20) Combien y a-t-il de triangles de toutes les tailles en tout ?



A) 4 B) 6 C) 8 D) 10
