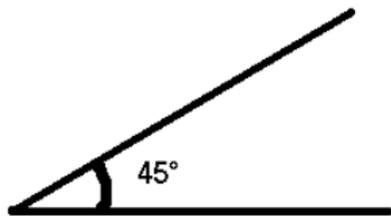


## QUESTION 1

Complétez cette phrase à l'aide des mots suivants : droit, obtu et aigu.



Cette angle est un angle \_\_\_\_\_ , car il est plus petit qu'un angle \_\_\_\_\_ et qu'un angle \_\_\_\_\_ .

## QUESTION 2

### POURCENTAGE

Traduisez chacune des situations suivantes en pourcentage.

- a) Sept personnes sur dix possèdent un animal de compagnie dans la ville de Mascouche.
- B) Un enfant sur deux a le livre *d'Harry Potter et la chambre des secrets*.
- C) Vingt-six élèves sur 26 sont intelligents dans la classe de Karina.

### QUESTION 3

#### Méli-mélo

Exécutez ces opérations dans l'ordre pour trouver la bonne réponse.

Tout d'abord, divisez cent par cinq. Ensuite, ajoutez vingt-quatre à votre réponse. Comme troisième étape, soustrayez onze. Pour finir, divisez votre réponse par trois.

#### QUESTION 4



Sur cette pizza, quelle est la *fraction réduite* des pointes restantes?

a)

$$\frac{8}{10}$$

b)

$$\frac{2}{10}$$

c)

$$\frac{4}{5}$$

## QUESTION 5

### DIVISION

Répondez par vrai ou faux. Cette division est divisible sans avoir de nombre à virgule. N'oubliez pas de laisser votre démarche.

$$32\,825 \div 64$$

QUESTION 8

MULTIPLICATION

Dans une heure, combien y a-t-il de secondes?



## QUESTION 9

### VRAI OU FAUX ?

Si Manon a acheté cinq disques compacts de la même valeur et que le total de son achat est de 63,74\$. Le coût individuel d'un disque compact est de 12,75\$.

VRAI

FAUX

## QUESTION 10

### MULTIPLICATION

Pour un spectacle de danse, un caissier a vendu 250 billets coûtants 23,60\$ chacun. Si pour louer la salle, la troupe de danse a déboursé 300\$. À combien monte le profit de ce spectacle?

## QUESTION 11

### DIVISION

Effectuez ces divisions avec les décimales.

a)  $274\,654 \div 5$

b)  $444\,444 \div 11$

QUESTION 12

FRACTION

Compare les fractions ci-dessous avec les signes  $>$ ,  $<$  et  $=$ .

$$\frac{5}{6} \square \frac{2}{3}$$

$$\frac{11}{12} \square \frac{5}{6}$$

$$\frac{17}{20} \square \frac{3}{5}$$

### QUESTION 13

#### MULTIPLICATION

utilise la démarche de ton choix pour trouver les produits des multiplications suivantes.

a)  $438 \times 4$

b)  $908 \times 9$

c)  $398 \times 6$

## QUESTION 14

### PROBLÈME!!!

En moyenne, Isabelle lit 17 livres de 50 pages par mois. Au cours d'une période de 6 mois, lit-elle plus ou moins de 5000 pages?

## QUESTION 15

### PROBLÈME!!!

Le père de Sébastien est routier; il parcourt, en moyenne, 2000 km par semaine. S'il travaille 48 semaines par année, combien de kilomètres parcourt-il annuellement?

QUESTION 16

PROBLÈME!!!

Manon avait 20\$. Elle a acheté 8 petits patés. On lui rend 12,50\$ de monnaie. Combien a-t-elle payé chacun des petits patés?

QUESTION 17

PROBLÈME!!!

L'été, Jacques coupe la pelouse des voisins. En août, il a reçu 63\$ pour 9 heures de travail. Quel est son tarif pour une heure de travail?

## QUESTION 18

Quels énoncés ne sont pas réalistes?

- a) La taille de Ginette est de 32 dm.
- b) La tour du CN mesure 1 km de hauteur.
- c) L'homme préhistorique pouvait mesurer 30 cm.
- d) L'inondation a été causée par les précipitations de 10 cm de pluie hier.

### QUESTION 19

Réduisez à leur plus simple expression les fractions suivantes.

A)

$$\frac{20}{24}$$

$$24$$

B)

$$\frac{16}{18}$$

$$18$$

C)

$$\frac{24}{36}$$

$$36$$

D)

$$\frac{36}{36}$$

$$36$$

QUESTION 20

Annie-Christine achète cinq litres de jus. Combien de verres de capacité identique pourra-t-elle remplir si chaque verre peut contenir;

a) 200 ml?

b) 500 ml?

## QUESTION 21

### SUDOKU

Voici une grille de mini-sudoku composée de 16 cases. Chaque case doit contenir un chiffre. Chaque ligne, chaque colonne et chaque cellule de 2 x 2 doit contenir les chiffres de 1 à 4. Aucun chiffre ne peut se répéter dans une même ligne, colonne ou cellule. Quatre cases sont déjà remplies, remplissez les cases vides (incluant les cases **A** et **B**) pour compléter la grille. Quand elle sera remplie, quelle sera la somme des chiffres dans les cases **A** et **B**?

1			
		3	
	2		
<b>A</b>	<b>B</b>		4

A) 3

B) 4

C) 5

D) 6

E) 7

## QUESTION 22

Les crayons coûtent 5 cents, les règles 10 cents et les effaces 15 cents. Mélissa a acheté 1 règle, 2 crayons et 3 effaces. Combien a-t-elle payé pour ses achats?

- a) 50 cents
- b) 55 cents
- c) 60 cents
- d) 65 cents
- e) 70 cents