

Lundi 9 Septembre 2019

QUESTIONS FLASH N°3

5eme A

Géométrie mentale , calcul mental, et algorithmique

QUESTION 1

21 Écrire chaque nombre comme la somme d'un nombre entier et d'une fraction décimale inférieure à 1.

a. 9,31

b. 10,587

c. 23,514 8



30 secondes

Solution

QUESTION 2

22 Quel nombre obtient-on si, au nombre 289,799, on ajoute :

- a.** un millième ?
- b.** trois dixièmes ?
- c.** deux centièmes ?
- d.** deux dizaines ?



30 secondes

Solution

QUESTION 3

23 Combien de centièmes faut-il ajouter :

- a.** à 8,65 pour obtenir 8,71 ?
- b.** à 8,21 pour obtenir 10 ?
- c.** à 4,2 pour obtenir 4,65 ?
- d.** à 95,48 pour obtenir 100 ?



30 secondes

Solution

QUESTION 4

24 Dans chaque cas, encadrer le nombre donné par deux nombres entiers consécutifs.

a. 12,56

b. 49,4

c. 118,7

d. 999,123






30 secondes

Solution

QUESTION 5

Combien de triangles sont dessinés dans le script ?

Numéros d'instruction	Script	Le bloc triangle
1	quand  cliqué	définir 
2	effacer tout	stylo en position d'écriture
3	aller à x: -200 y: -100	répéter 3 fois
4	s'orienter à 90	avancer de côté
5	mettre côté à 100	tourner  de 120 degrés
6	répéter 5 fois	relever le stylo
7	triangle	
8	avancer de côté	
9	ajouter à côté -20	

A. 120

B. -20

C. 5

D. 3



30 secondes

Solution

FIN DU FLASH



SOLUTIONS:

Question 1

- a. $9 + \frac{31}{100}$
- b. $10 + \frac{587}{1000}$
- c. $23 + \frac{5148}{10000}$

Question 2

- a. 289.8
- b. 290.099
- c. 289.819
- d. 309.799

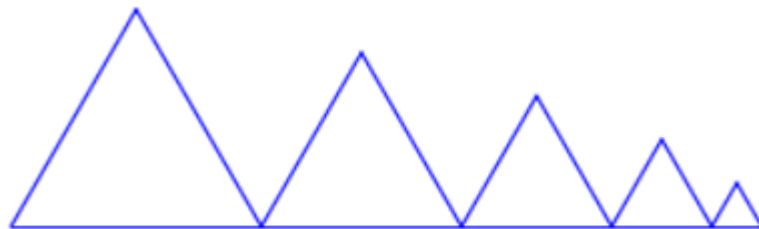
Question 3

- a. 6 centièmes
- b. 179 centièmes
- c. 45 centièmes
- d. 452 centièmes

Question 4

- a. $12 < 12.56 < 13$
- b. $49 < 49.4 < 50$
- c. $118 < 118.7 < 119$
- d. $999 < 999.123 < 1000$

Question 5



5 triangles