

Vendredi 15 Novembre 2019

Calcul littéral

QUESTIONS FLASH N°29

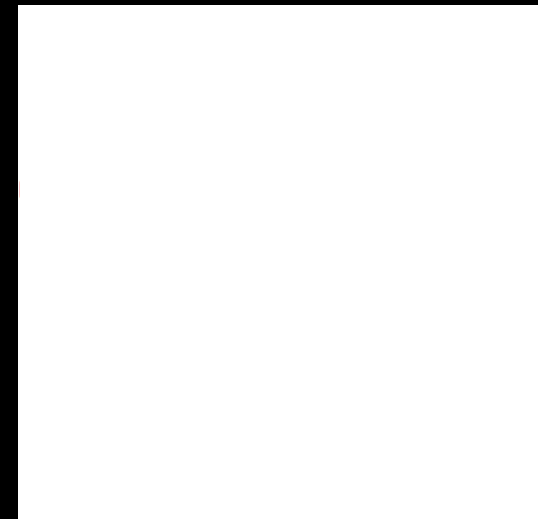
5eme A

Géométrie mentale , calcul mental, et algorithmique

QUESTION 1

16 Dans chaque cas, décider mentalement si l'affirmation est vraie ou fausse.

$A = 2 \times x - 3$ et pour $x = 6$, A est égal à 9.



Solution

30 secondes

QUESTION 2

16 Dans chaque cas, décider mentalement si l'affirmation est vraie ou fausse.

$B = y^2 + 3$ et pour $y = 4$, B est égal à 11.



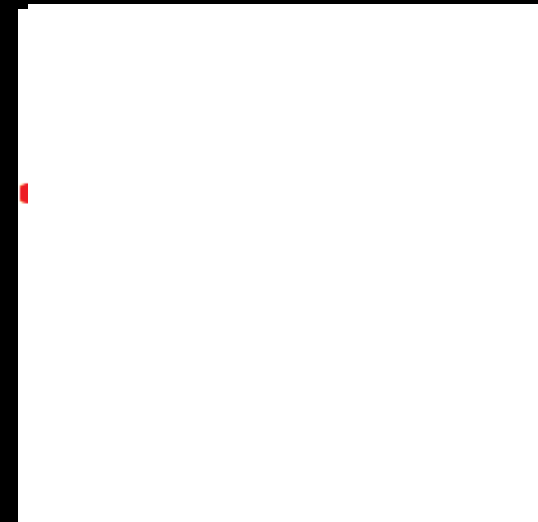
Solution

30 secondes

QUESTION 3

16 Dans chaque cas, décider mentalement si l'affirmation est vraie ou fausse.

$C = 5 \times n^3$ et pour $n = 2$, C est égal à 40.



Solution

30 secondes

QUESTION 4

17 Vérifier mentalement si l'égalité $3 \times x - 5 = x + 3$ est vraie pour :

$$x = 2$$

Solution

30 secondes

QUESTION 5

17 Vérifier mentalement si l'égalité $3 \times x - 5 = x + 3$ est vraie pour :

$$x = 4$$

Solution

30 secondes

QUESTION 6

17 Vérifier mentalement si l'égalité $3 \times x - 5 = x + 3$ est vraie pour :

$$x = 10$$

Solution

QUESTION 7

18

Calculer mentalement.

$$13 \times 11$$

Solution

20 secondes

QUESTION 8

18

Calculer mentalement.

$$19 \times 11$$

Solution

20 secondes

QUESTION 9

18

Calculer mentalement.

$$15 \times 21$$

Solution

10 secondes

QUESTION 10

18

Calculer mentalement.

$$12 \times 31$$

Solution

10 secondes

FIN DU FLASH



SOLUTIONS

Question 1:

Vrai

Question 2:

Faux

Question 3:

Vrai

Question 4:

Faux

Question 5:

Vrai

Question 6:

Faux

Question 7:

141

Question 8:

209

Question 9:

315

Question 10:

372