

INTERROGATION ECRITE N°3 MATHEMATIQUES (NIVEAU : 3^{ième})

Ecris le numéro de l'affirmation suivi de la lettre correspondant à la bonne réponse. Une réponse est juste parmi les propositions.

N°	AFFIRMATIONS	A	B	C
1	$-4\sqrt{5} + 3\sqrt{20}$ est égal à	10	$2\sqrt{5}$	$-\sqrt{15}$
2	Pour $x = 2\sqrt{5}$ l'expression $(x + 1)^2$ vaut	$1 + 24\sqrt{5}$	$21 + 4\sqrt{5}$	$13\sqrt{5}$
3	Pour $a < 0$; $\sqrt{a^2}$ est égal à	a	a^2	$ a $
4	$\pi < 4$ alors $ \pi - 4 $ est égale à	$\pi - 4$	$-\pi - 4$	$-\pi + 4$
5	Le nombre $\sqrt{\frac{75}{3}}$ s'écrit plus simplement	$5\sqrt{3}$	5	$3\sqrt{5}$

NB : L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé.

INTERROGATION ECRITE N°3 MATHEMATIQUES (NIVEAU : 3^{ième})

Ecris le numéro de l'affirmation suivi de la lettre correspondant à la bonne réponse. Une réponse est juste parmi les propositions.

N°	AFFIRMATIONS	A	B	C
1	$-4\sqrt{5} + 3\sqrt{20}$ est égal à	10	$2\sqrt{5}$	$-\sqrt{15}$
2	Pour $x = 2\sqrt{5}$ l'expression $(x + 1)^2$ vaut	$1 + 24\sqrt{5}$	$21 + 4\sqrt{5}$	$13\sqrt{5}$
3	Pour $a < 0$; $\sqrt{a^2}$ est égal à	a	a^2	$ a $
4	$\pi < 4$ alors $ \pi - 4 $ est égale à	$\pi - 4$	$-\pi - 4$	$-\pi + 4$
5	Le nombre $\sqrt{\frac{75}{3}}$ s'écrit plus simplement	$5\sqrt{3}$	5	$3\sqrt{5}$

NB : L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé.

INTERROGATION ECRITE N°3 MATHEMATIQUES (NIVEAU : 3^{ième})

Ecris le numéro de l'affirmation suivi de la lettre correspondant à la bonne réponse. Une réponse est juste parmi les propositions.

N°	AFFIRMATIONS	A	B	C
1	$-4\sqrt{5} + 3\sqrt{20}$ est égal à	10	$2\sqrt{5}$	$-\sqrt{15}$
2	Pour $x = 2\sqrt{5}$ l'expression $(x + 1)^2$ vaut	$1 + 24\sqrt{5}$	$21 + 4\sqrt{5}$	$13\sqrt{5}$
3	Pour $a < 0$; $\sqrt{a^2}$ est égal à	a	a^2	$ a $
4	$\pi < 4$ alors $ \pi - 4 $ est égale à	$\pi - 4$	$-\pi - 4$	$-\pi + 4$
5	Le nombre $\sqrt{\frac{75}{3}}$ s'écrit plus simplement	$5\sqrt{3}$	5	$3\sqrt{5}$

NB : L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé.