



# Concours académique en mathématiques et en physique-chimie dans la voie professionnelle

Cinquième édition

Région académique

BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ

**Mars 2019**

## RÉPONSES

Exercice	Réponse(s)
Exercice 1	* Cette affirmation est fausse. * Cette affirmation est vraie.
Exercice 2	Banane.
Exercice 3	la balance est en équilibre.
Exercice 4	14
Exercice 5	26
Exercice 6	900355X
Exercice 7	$p = 1/36$
Exercice 8	Oui.
Exercice 9	2
Exercice 10	* 25 * 50
Exercice 11	* 5 * 14
Exercice 12	$p = 7/8$
Exercice 13	32496228
Exercice 14	240
Exercice 15	On ne peut pas savoir.
Exercice 16	560
Exercice 17	19
Exercice 18	(A,12)
Exercice 19	121112
Exercice 20	$[0 ; 1[$