

## Arithmétique (2) 2nde

## Question 1

/ 1

Le produit de 8 entiers pairs et négatifs est :

- pair et positif  
 impair et positif  
 pair et négatif  
 impair et négatif

## Question 2

/ 1

Le produit de 7 entiers impairs et négatifs est :

- impair et négatif  
 pair et négatif  
 pair et positif  
 impair et positif

## Question 3

/ 1

Parmi les quatre affirmations, une seule est juste. Laquelle ?

- $(-3) \notin \mathbb{N}$  et  $(-3) \in \mathbb{Z}$   
  
 $(-3) \in \mathbb{N}$  et  $(-3) \notin \mathbb{Z}$   
  
 $(-3) \in \mathbb{N}$  et  $(-3) \in \mathbb{Z}$   
  
 $(-3) \notin \mathbb{N}$  et  $(-3) \notin \mathbb{Z}$

## Question 4

/ 1

Quel est le dénominateur de la fraction irréductible égale à  $\frac{85}{68}$  ?

## Question 5

/ 1

Quel est le plus grand nombre premier strictement inférieur à 50 ?

## Question 6

/ 1

Quel est le nombre de diviseurs de 10 ?

## Question 7

/ 1

Quel est le plus petit nombre qui soit un multiple de 5 et un multiple de 7 ?

## Question 8 Copie de

/ 1

Quel est le plus petit nombre qui soit un multiple de 6 et un multiple de 10 ?

## Question 9

/ 1

Les nombres 15 et 21 possèdent deux diviseurs communs. Le nombre 1 et le nombre :

**Arithmétique (2) 2nde****Question 10****/ 1**

La décomposition en produit de facteurs premiers de 120 est :

$59 + 61$

$10 \times 12$

$2 \times 3 \times 4 \times 5$

$2^3 \times 3 \times 5$