## Test 10/09

Quel est le plus petit ensemble de nombre auquel appartient  $(-2)^3$  ?

a.  $\mathbb{R}$ 

b.  $\mathbb{Z}$ 

 $\mathsf{c}. \mathbb{O}$ 

d.  $\mathbb{N}$ 

E2 Quelle phrase est fausse ?

a.72 est divisible par 8.

**b.** 8 est un diviseur de 72.

 $\mathbf{c.}\ 9$  est divisible par 72.

d.9 divise 72.

Parmi les nombres suivants, lequel n'est pas divisible par 3 ?

a. 11433

b. 273

c. 51873

**d.** 842633

e.  $\mathbb D$ 

E4 Parmi les nombres suivants, lequel est premier ?

a. 29 b. 27

c. 21

Quel est le plus grand diviseur commun de 24 et 36 ?

a. 12

**b.** 6

 $\mathsf{c.}\ 4$ 

lacksquare Combien y a-t-il de multiples de 3premiers ?

**a.** 0

**b.** 1

 $\mathsf{c.}\ 2$ 

infinité

Démontrez que la somme de deux nombres multiples de 5 est un multiple de 5.

## Test 10/09

Quel est le plus petit ensemble de nombre auquel appartient  $(-2)^3$  ?

a.  $\mathbb{R}$  b.  $\mathbb{Z}$ 

c.  $\mathbb O$ 

d.  $\mathbb{N}$ 

Quelle phrase est fausse ?

**a.** 72 est divisible par 8.

**b.** 8 est un diviseur de 72.

 $\mathbf{c.}\ 9$  est divisible par 72.

d.9 divise 72.

Parmi les nombres suivants, lequel n'est pas divisible par 3 ?

a. 11433 b. 273

c. 51873 d. 842633

Parmi les nombres suivants, lequel est premier ?

a. 29

b. 27

c. 21

Quel est le plus grand diviseur commun de 24 et 36 ?

a. 12

**b.** 6

c. 4

lacksquare Combien y a-t-il de multiples de 3premiers ?

**a.** 0

**b.** 1

c. 2

d. Une

infinité

E7 Démontrez que la somme de deux nombres multiples de 5 est un multiple de 5.

## Test 10/09

Quel est le plus petit ensemble de nombre auquel appartient  $(-2)^3$  ?

a.  $\mathbb{R}$ 

b.  $\mathbb{Z}$ 

 $\mathsf{c}. \mathbb{O}$ 

d.  $\mathbb{N}$ 

e.  $\mathbb{D}$ 

Quelle phrase est fausse ?

**a.** 72 est divisible par 8.

**b.** 8 est un diviseur de 72.

 $\mathbf{c.}\ 9$  est divisible par 72.

 $\mathsf{d.}\ 9$  divise 72.

Parmi les nombres suivants, lequel n'est pas divisible par 3 ?

a. 11433

b. 273

c. 51873

d. 842633

E4 Parmi les nombres suivants, lequel est premier ?

a. 29

b. 27

c. 21

d. 22

E5 Quel est le plus grand diviseur commun de 24 et 36 ?

a. 12

**b.** 6

c. 4

**d.** 18

lacksquare Combien y a-t-il de multiples de 3premiers ?

**a.** 0

**b.** 1

c. 2

d. Une infinité

E7 Démontrez que la somme de deux nombres multiples de 5 est un multiple de 5.