Questions de cours Justifiez chacune des affirmations.

1.
$$\sqrt{81} \notin \mathbb{N}$$
.

2. 942633 est divisible par 3.

$$\mathbf{3.}\ 51$$
 est un nombre premier.

4. 9 est un multiple de 18.

5. 10^{-1} est un nombre entier négatif.

6. ABC est un triangle rectangle en A tel que BC=10 et $\widehat{ABC}=28\degree$, alors $AC=10\sin(37\degree)$.

Calculez
$$\frac{26}{9} \div \frac{28}{15}$$
.

ABC est un triangle d'aire $24\,\mathrm{cm}^2$ et tel que $AB=12\,\mathrm{cm}$ et $AC=5\,\mathrm{cm}$. Calculez la hauteur issue de C.

Démontrez que la somme de deux multiples de 6 est un multiple de 6.

Questions de cours Justifiez chacune des affirmations.

1.
$$\sqrt{81} \notin \mathbb{N}$$
.

2. 942633 est divisible par 3.

3. 51 est un nombre premier.

4. 9 est un multiple de 18.

5. 10^{-1} est un nombre entier négatif.

6. ABC est un triangle rectangle en A tel que BC=10 et $\widehat{ABC}=28\degree$, alors $AC=10\sin(37\degree)$.

Calculez
$$\frac{26}{9} \div \frac{28}{15}$$
.

ABC est un triangle d'aire $24\,\mathrm{cm}^2$ et tel que $AB=12\,\mathrm{cm}$ et $AC=5\,\mathrm{cm}$. Calculez la hauteur issue de C.

Démontrez que la somme de deux multiples de 6 est un multiple de 6.

Questions de cours Justifiez chacune des affirmations.

1.
$$\sqrt{81} \notin \mathbb{N}$$
.

2. 942633 est divisible par 3.

3. 51 est un nombre premier.

4. 9 est un multiple de 18.

5. 10^{-1} est un nombre entier négatif.

6. ABC est un triangle rectangle en A tel que BC=10 et $\widehat{ABC}=28\degree$, alors $AC=10\sin(37\degree)$.

Calculez
$$\frac{26}{9} \div \frac{28}{15}$$

ABC est un triangle d'aire $24\,\mathrm{cm}^2$ et tel que $AB=12\,\mathrm{cm}$ et $AC=5\,\mathrm{cm}$. Calculez la hauteur issue de C.

E4 Démontrez que la somme de deux multiples de 6 est un multiple de 6.