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  $\widehat{ABC}=28^\circ$ , alors  $AC=10\sin(28^\circ)$ .

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  $AC=10\sin(28\degree)$  .

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.

lacksquare 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  $AC=10\sin(28\degree)$  .

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  $6.\,$