

## Je réactive mes savoirs

**17** 1. Les diviseurs positifs de 12 sont : 1, 2, 3, 4, 6 et 12.

En effet,  $1 \times 12 = 2 \times 6 = 3 \times 4 = 12$ .

2. Les diviseurs positifs de 8 sont : 1, 2, 4 et 8.

En effet,  $1 \times 8 = 2 \times 4 = 8$ .

3. Le plus grand diviseur commun à 8 et 12 est le plus grand entier commun aux deux listes précédentes. Il s'agit donc de 4. 1 et 2 sont aussi commun aux deux listes, mais ce ne sont pas les plus grands.