

•SAVOIR

Je sais, je connais :

- la signification du vocabulaire :
 - **multiple, diviseur, divisible**
 - **diviseur commun** à deux nombres entiers, **PGCD**
 - nombre **premier**
- les critères de divisibilité par 2 ; par 3 ; par 5 ; par 9 ; par 10
- la définition d'une **fraction irréductible**
- le **crible d'Ératostène** pour déterminer des nombres premiers

•SAVOIR-FAIRE

Je suis capable de :

- déterminer si une fraction est irréductible, et simplifier une fraction
 - en reconnaissant un facteur commun au numérateur et au dénominateur
 - en utilisant la décomposition en facteurs premiers
- résoudre certains problèmes en utilisant des multiples ou des diviseurs