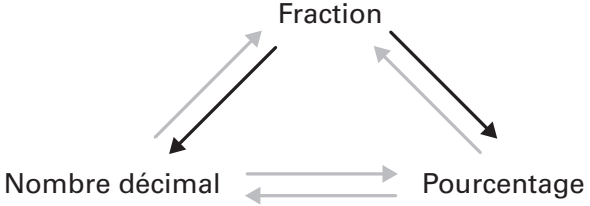
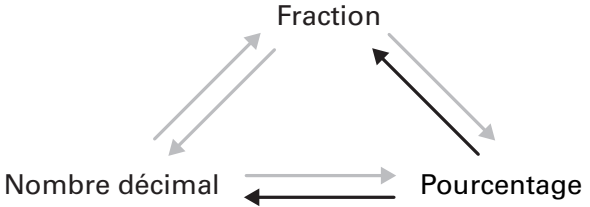
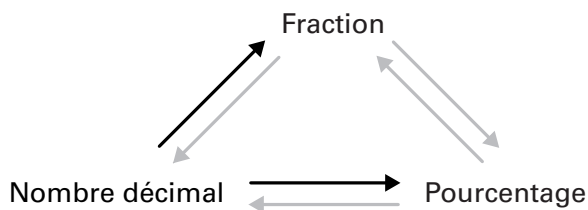


Représenter et comparer des fractions, des nombres décimaux et des pourcentages

Partie 1 – Découverte guidée

EXEMPLE	STRATÉGIE(S)
<p>Exemple 1</p> <p>Conversion d'une fraction en nombre décimal et en pourcentage</p>  <p>Écris $\frac{7}{15}$ sous la forme d'un nombre décimal et d'un pourcentage.</p>	
<p>Exemple 2</p> <p>Conversion d'un pourcentage en fraction et en nombre décimal</p>  <p>Écris 48 % sous la forme d'une fraction et d'un nombre décimal.</p>	

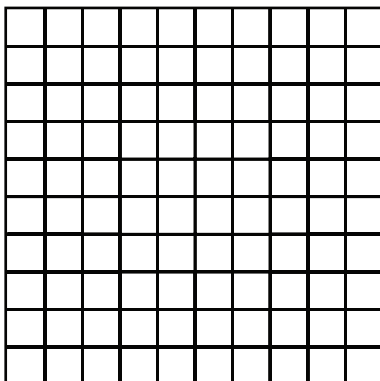
EXEMPLE**STRATÉGIE(S)****Exemple 3****Conversion d'un nombre décimal en fraction et en pourcentage**

Écris 2,73 sous la forme d'une fraction et d'un pourcentage.

Partie 2 – Pratique autonome**À TON TOUR!**

1. a) Colorie la grille ci-dessous en fonction des énoncés suivants.

- Les carrés orangés recouvrent $\frac{1}{4}$ de la grille.
- Les carrés jaunes recouvrent 15 % de la grille.
- Les carrés bleus recouvrent 0,08 de la grille.
- Les carrés rouges recouvrent $\frac{7}{20}$ de la grille.
- Les carrés verts recouvrent 0,13 de la grille.
- Les carrés roses recouvrent 4 % de la grille.



b) Remplis le tableau suivant.

	Carrés orangés	Carrés jaunes	Carrés bleus	Carrés rouges	Carrés verts	Carrés roses
Pourcentage		15 %				4 %
Fraction dont le dénominateur est 100						
Fraction irréductible	$\frac{1}{4}$			$\frac{7}{20}$		
Nombre décimal			0,08		0,13	

2. Représente chaque nombre décimal à l'aide de mots, sous la forme d'une fraction et sous la forme d'un pourcentage.

- a) 0,33
- b) 0,125
- c) 0,3
- d) 0,03

3. Écris chaque fraction sous la forme d'un nombre décimal et sous la forme d'un pourcentage.

- a) $\frac{13}{22}$
- b) $\frac{48}{200}$

4. Écris chaque pourcentage sous la forme d'une fraction, dont le dénominateur est 100, et sous la forme d'une fraction irréductible.

- a) 15 %
- b) 294 %

5. Mets les nombres ci-dessous en ordre croissant. Justifie ta réponse.

$\frac{5}{7}$, $\frac{14}{20}$ et 0,72