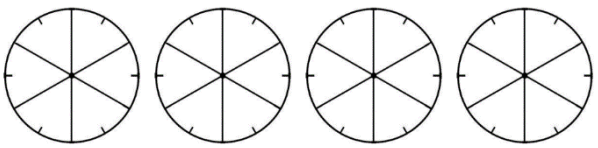
Atelier décomposition de fractions

Je m'entraine

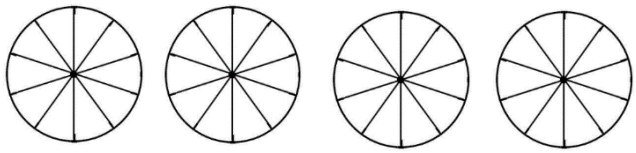
1 Indique si les fractions proposées sont supérieures ou inférieures à l'unité. (< ou >)

$\frac{9}{6}$ __ 1 $\frac{3}{4}$ __ 1 $\frac{5}{6}$ __ 1 $\frac{15}{12}$ __ 1 $\frac{54}{36}$ __ 1 $\frac{12}{15}$ __ 1

2 Aide-toi des schémas pour décomposer les fractions proposées



$\frac{22}{6}$ =



$\frac{27}{10}$ =

3 Décompose les fractions comme dans l'exemple $\frac{13}{4} = \frac{12}{4} + \frac{1}{4} = 3\,u + \frac{1}{4}$

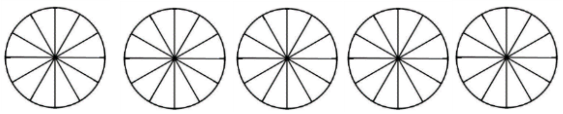
$\frac{11}{2} = \frac{_}{2} + \frac{_}{2} = _\,u + \frac{_}{2}$ $\frac{7}{3} = \frac{_}{3} + \frac{_}{3} = _\,u + \frac{_}{3}$

Cahier du jour

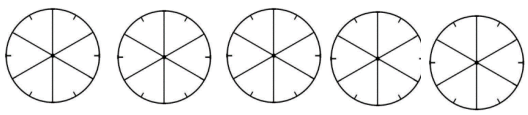
1 Indique si les fractions proposées sont supérieures ou inférieures à l'unité. (< ou >)

$\frac{18}{12}$ __ 1 $\frac{21}{20}$ __ 1 $\frac{7}{16}$ __ 1 $\frac{15}{3}$ __ 1 $\frac{3}{15}$ __ 1 $\frac{48}{50}$ __ 1

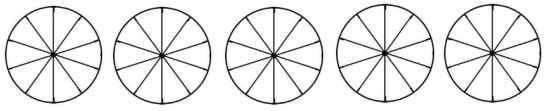
2 Aide-toi des schémas pour décomposer les fractions proposées



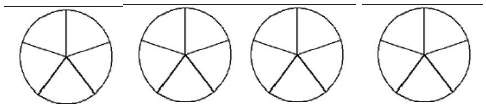
$\frac{41}{12}$ =



$\frac{27}{6}$ =



$\frac{45}{10}$ =

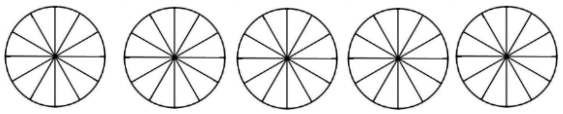


$\frac{18}{5}$ =

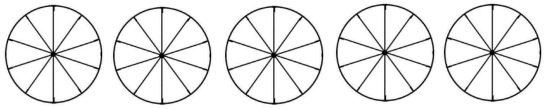
3 Décompose les fractions comme dans l'exemple $\frac{13}{4} = \frac{12}{4} + \frac{1}{4} = 3\,u + \frac{1}{4}$

$\frac{25}{2} = \frac{_}{2} + \frac{_}{2} = _\,u + \frac{_}{2}$ $\frac{38}{6} = \frac{_}{6} + \frac{_}{6} = _\,u + \frac{_}{6}$

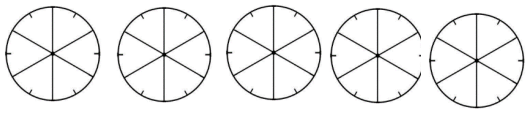
$\frac{75}{10} = \frac{_}{10} + \frac{_}{10} = _\,u + \frac{_}{10}$ $\frac{65}{7} = \frac{_}{7} + \frac{_}{7} = _\,u + \frac{_}{7}$



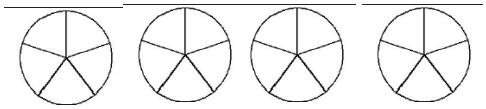
$\frac{41}{12}$ =



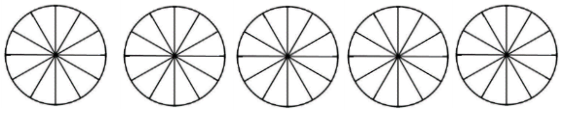
$\frac{45}{10}$ =



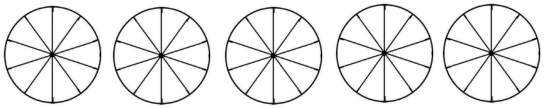
$\frac{27}{6}$ =



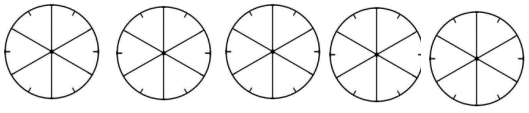
$\frac{18}{5}$ =



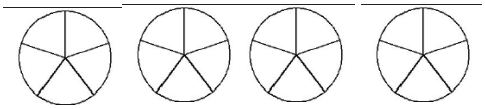
$\frac{41}{12}$ =



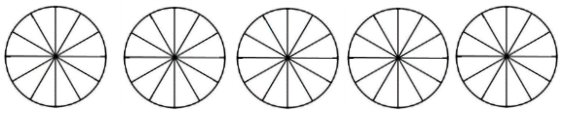
$\frac{45}{10}$ =



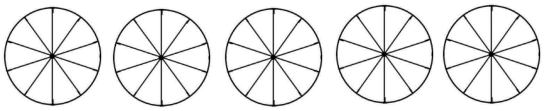
$\frac{27}{6}$ =



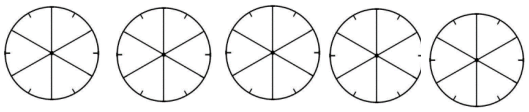
$\frac{18}{5}$ =



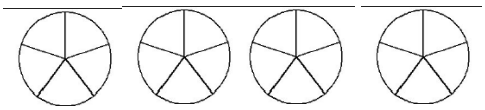
$\frac{41}{12}$ =



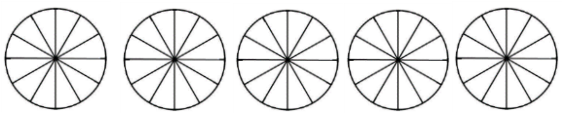
$\frac{45}{10}$ =



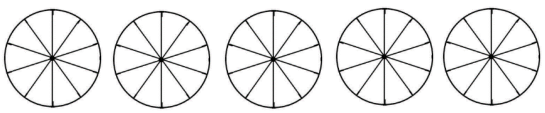
$\frac{27}{6}$ =



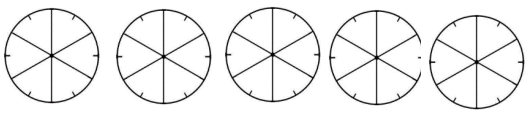
$\frac{18}{5}$ =



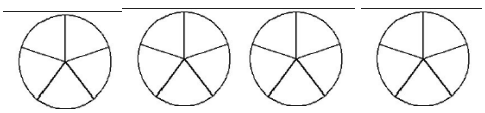
$\frac{41}{12}$ =



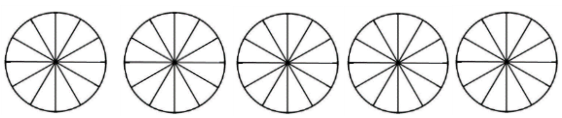
$\frac{45}{10}$ =



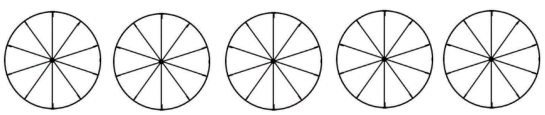
$\frac{27}{6}$ =



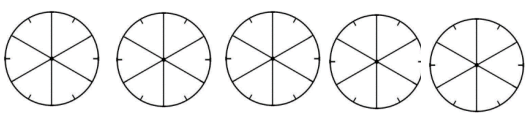
$\frac{18}{5}$ =



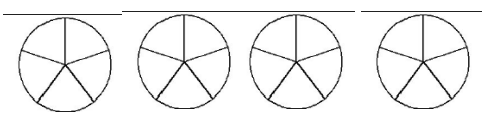
$\frac{41}{12}$ =



$\frac{45}{10}$ =



$\frac{27}{6}$ =



$\frac{18}{5}$ =

Bonus ✪ Essaye de résoudre ce petit problème

- Olivier vend des ours en peluche dans un parc. Aujourd'hui, il a vendu $\frac{2}{5}$ des 60 ours qu'il avait ce matin. Combien d'ours a-t-il vendus?
- Sur le lac, 64 voiliers peuvent naviguer. Aujourd'hui, seuls $\frac{5}{8}$ des bateaux naviguent. Combien de bateaux cela fait-il?

Bonus ✪ Essaye de résoudre ce petit problème

- Olivier vend des ours en peluche dans un parc. Aujourd'hui, il a vendu $\frac{2}{5}$ des 60 ours qu'il avait ce matin. Combien d'ours a-t-il vendus?
- Sur le lac, 64 voiliers peuvent naviguer. Aujourd'hui, seuls $\frac{5}{8}$ des bateaux naviguent. Combien de bateaux cela fait-il?

Bonus ✪ Essaye de résoudre ce petit problème

- Olivier vend des ours en peluche dans un parc. Aujourd'hui, il a vendu $\frac{2}{5}$ des 60 ours qu'il avait ce matin. Combien d'ours a-t-il vendus?
- Sur le lac, 64 voiliers peuvent naviguer. Aujourd'hui, seuls $\frac{5}{8}$ des bateaux naviguent. Combien de bateaux cela fait-il?

Bonus ✪ Essaye de résoudre ce petit problème

- Olivier vend des ours en peluche dans un parc. Aujourd'hui, il a vendu $\frac{2}{5}$ des 60 ours qu'il avait ce matin. Combien d'ours a-t-il vendus?
- Sur le lac, 64 voiliers peuvent naviguer. Aujourd'hui, seuls $\frac{5}{8}$ des bateaux naviguent. Combien de bateaux cela fait-il?

Bonus ✪ Essaye de résoudre ce petit problème

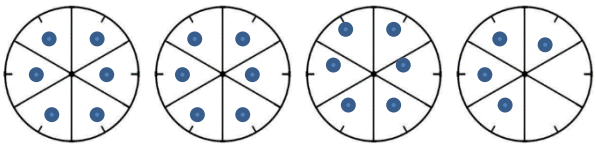
- Olivier vend des ours en peluche dans un parc. Aujourd'hui, il a vendu $\frac{2}{5}$ des 60 ours qu'il avait ce matin. Combien d'ours a-t-il vendus?
- Sur le lac, 64 voiliers peuvent naviguer. Aujourd'hui, seuls $\frac{5}{8}$ des bateaux naviguent. Combien de bateaux cela fait-il?

Je me corrige

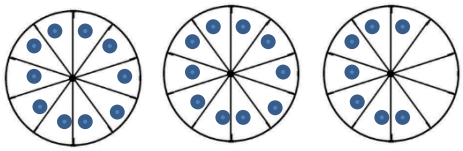
1 Indique si les fractions proposées sont supérieures ou inférieures à l'unité. (< ou >)

$\frac{9}{6} > 1$ $\frac{3}{4} < 1$ $\frac{5}{6} < 1$ $\frac{15}{12} > 1$ $\frac{54}{36} > 1$ $\frac{12}{15} < 1$

2 Aide-toi des schémas pour décomposer les fractions proposées



$\frac{22}{6} = \frac{18}{6} + \frac{4}{6} = 3 + \frac{4}{6}$



$\frac{27}{10} = \frac{20}{10} + \frac{7}{10} = 2 + \frac{7}{10}$

3 Décompose les fractions comme dans l'exemple $\frac{13}{4} = \frac{12}{4} + \frac{1}{4} = 3\,u + \frac{1}{4}$

$\frac{11}{2} = \frac{10}{2} + \frac{1}{2} = 5\,u + \frac{1}{2}$

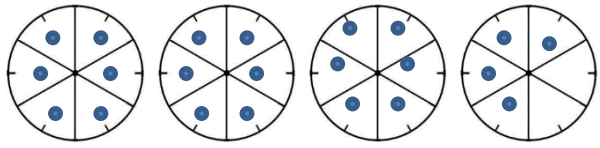
$\frac{7}{3} = \frac{6}{3} + \frac{1}{3} = 2\,u + \frac{1}{3}$

Je me corrige

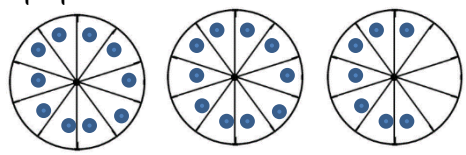
1 Indique si les fractions proposées sont supérieures ou inférieures à l'unité. (< ou >)

$\frac{9}{6} > 1$ $\frac{3}{4} < 1$ $\frac{5}{6} < 1$ $\frac{15}{12} > 1$ $\frac{54}{36} > 1$ $\frac{12}{15} < 1$

2 Aide-toi des schémas pour décomposer les fractions proposées



$\frac{22}{6} = \frac{18}{6} + \frac{4}{6} = 3 + \frac{4}{6}$



$\frac{27}{10} = \frac{20}{10} + \frac{7}{10} = 2 + \frac{7}{10}$

3 Décompose les fractions comme dans l'exemple $\frac{13}{4} = \frac{12}{4} + \frac{1}{4} = 3\,u + \frac{1}{4}$

$\frac{11}{2} = \frac{10}{2} + \frac{1}{2} = 5\,u + \frac{1}{2}$

$\frac{7}{3} = \frac{6}{3} + \frac{1}{3} = 2\,u + \frac{1}{3}$