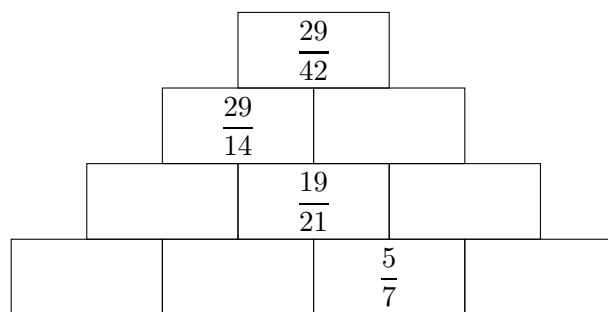
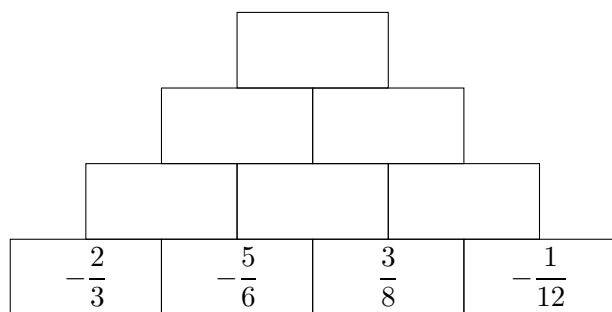
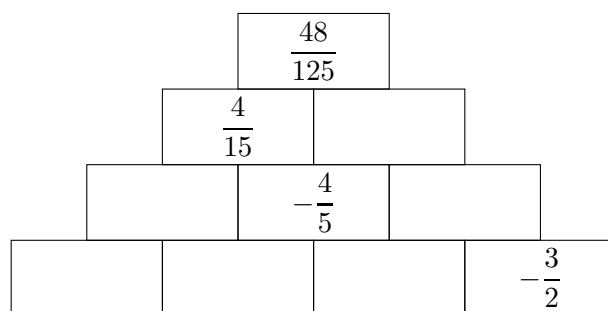
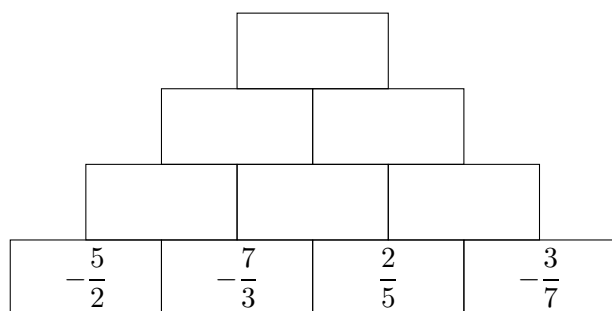


Exercice 4 Compléter les pyramides additives.



Exercice 5 Compléter les pyramides multiplicatives.



Exercice 6

Ferdinand a un grand potager. $\frac{1}{10}$ de sa surface est consacrée à de la salade, $\frac{3}{16}$ à de la tomate. Le reste de la surface est séparé en deux : $\frac{1}{3}$ pour des haricots et $\frac{2}{3}$ pour des patates.

1. Quelle proportion de la surface totale est-elle consacrée aux patates ?
2. Le potager a une surface totale de $1\,200\text{ m}^2$. Quelle surface est consacrée à chaque culture ?

Exercice 7

Un rectangle ① a pour aire $\mathcal{A}_1 = 12\text{ cm}^2$. Un rectangle ② est tel que sa longueur est égale à $\frac{12}{7}$ de celle du rectangle ① et sa largeur est égale à $\frac{35}{36}$ de celle du rectangle ①. Quelle est l'aire $\mathcal{A}_2$ du rectangle ② ?

Exercice 8

À l'aide de la calculatrice, donner le périmètre d'un cercle de $\frac{7}{44}\text{ cm}$ de rayon. Arrondir au millième près.

Que peut-on en déduire concernant π ?

Exercice 9

1. Écrire une fraction égale à $\frac{3}{5}$ dont la somme des numérateur et dénominateur est égale à 2024.
2. Écrire une fraction égale à $\frac{1}{9}$ dont le produit des numérateur et dénominateur est égale à 2025.