Exercice 1

- 1) Compléter les égalités suivantes := ; = ; = ;
- 2) Ranger les fractions suivantes dans l'ordre croissant : ; ; ;

Exercice 2

Calculer les expressions suivantes et écrire les résultats sous forme de fractions irréductibles :

$$A = +$$
 $B = +$ $C = F = + +$

Exercice 3

Pour décorer sa maison à l'occasion de Noël, le petit Paul a une guirlande électrique de 54 ampoules. Il compte d'ampoules bleues, d'ampoules rouges, 9 ampoules jaunes et quelques ampoules vertes.

- 1) Combien y a-t-il exactement d'ampoules de chaque sorte ?
- 2) Quelles fractions représentent les ampoules jaunes et les ampoules vertes ?

Exercice 4

Calculer et donner les résultats sous forme de fractions irréductibles :

$$A = +$$
 $B = - +$ $C = 2 +$ $E = +$) × 10 $F = +$

Exercice 5

Ranger les fractions suivantes dans l'ordre croissant (conseil : choisir 60 pour dénominateur commun) :

Exercice 6

Laquelle de ces deux grilles est la plus remplie par les cases noires ? Justifier la réponse.



