

Exercice n°1 :

Calculer et mettre le résultat sous la forme d'une fraction simplifiée :

$$A = \frac{1}{4} - \frac{2}{7} \times \frac{21}{8}$$

Exercice n°2 :

- 1 Rendre irréductible la fraction $\frac{9450}{8820}$.
- 2 Calculer $\frac{9450}{8820} - \frac{5}{21}$.

Exercice n°3 :

Gwen a préparé une pièce de tissu triangulaire PUJ , afin de confectionner une partie de son costume de carnaval.

Elle décide d'ajouter un ruban représenté par le polygone $BUPE$.

Les droites (BE) et (UP) sont parallèles.

Le ruban est vendu au prix de 5,11 € le mètre.

Quel prix Gwen devra-t-elle payer pour le ruban ? Arrondir au centime près.

