

Exercice 1 : (2pts)

Donner l'écriture décimale des fractions suivantes :

$$\frac{1}{2} = \qquad \frac{4}{5} = \qquad \frac{13}{10} = \qquad \frac{3}{4} =$$

Exercice 2 : (1 pt)

Donner une fraction qui ne soit pas un nombre décimal :

Exercice 3 : (2pts)

Compléter les égalités

$$\frac{5}{6} = \frac{\dots}{12} \qquad \frac{4}{3} = \frac{\dots}{9} \qquad \frac{3}{2} = \frac{15}{\dots} \qquad \frac{\dots}{8} = \frac{5}{2}$$

Exercice 4 : (1pt)

Alex affirme que $\frac{121}{122} < \frac{392}{341}$. Explique la règle utilisée.

.....

.....

.....

Exercice 5 : (2pts)

Sur 20 personnes, 16 ont les yeux marrons.

- a) Quelle est la proportion de personnes aux yeux marrons ? Simplifier au maximum.

- b) Quel est le pourcentage de personnes aux yeux marrons ? Justifier.

Exercice 6 : (2 pts)

Lors d'un colloque médical, 150 personnes sont présentes. $\frac{4}{5}$ de ces personnes parlent l'anglais couramment et 42% l'espagnol.

- a) Calculer le nombre de personnes qui parlent l'anglais.

- b) Calculer le nombre de personnes qui parlent l'espagnol.