

Devoir n°11 - Ecritures fractionnaires - 5ème

13 mars 2014 - 1/2h

Exercice 1 (3,5 pts) : Recopier et compléter les égalités ci-dessous :

$$A = \frac{3}{8} = \frac{\dots}{40} \quad B = \frac{36}{27} = \frac{4}{\dots} \quad C = \frac{0,37}{6,1} = \frac{\dots}{61} \quad D = \frac{2,4}{3} = \frac{\dots}{30} = \frac{12}{\dots} = \frac{\dots}{5} = \frac{8}{\dots}$$

Exercice 2 (3,5 pts) :

Pour chaque expression, trouver la fraction égale irréductible (la plus simple possible).

$$\frac{25}{30}; \quad \frac{36}{28}; \quad \frac{48}{60}; \quad \frac{108}{90}$$

Exercice 3 (3 pts) :

1. Poser la division et calculer l'arrondi au dixième de $27 \div 23$.
2. Poser la division et calculer l'arrondi au centième de $8,67 \div 4,5$.