

## Auto-évaluation en Mathématiques 3ème Calcul numérique 1

Nom : .....

Prénom : .....

note :

**Exercice 1** : Compléter les pointillés par le nombre en écriture fractionnaire qui convient :

<b>a.</b> $\frac{-4}{5} \times \frac{5}{-4} = \dots\dots$	<b>b.</b> $\frac{-7}{3} \times \frac{-3}{7} = \dots\dots$	<b>c.</b> $\frac{5}{2} \times \frac{\dots\dots}{\dots\dots} = 1$	<b>d.</b> $\dots\dots \times \frac{1}{-3} = 1$	<b>e.</b> $-\frac{3}{8} \times \frac{3}{-8} = \dots\dots$
---	---	--	--	---

**Exercice 2** : Calculer en donnant le résultat en *écriture fractionnaire* : on ne demande pas le détail des calculs.

$A = \frac{2}{3} : \frac{5}{7}$	$B = \frac{7}{11} : \frac{4}{5}$	$C = \frac{-2}{7} : \frac{3}{4}$
---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

**Exercice 3** : Donner le résultat sous la forme d'une fraction irréductible sans détailler les calculs :

$$A = 1 - \left( \frac{1}{4} + \frac{3}{4} \times \frac{4}{5} \right) =$$

## Auto-évaluation en Mathématiques 3ème Calcul numérique 1

Nom : .....

Prénom : .....

note :

**Exercice 1** : Compléter les pointillés par le nombre en écriture fractionnaire qui convient :

<b>a.</b> $\frac{-4}{5} \times \frac{5}{-4} = \dots\dots$	<b>b.</b> $\frac{-7}{3} \times \frac{-3}{7} = \dots\dots$	<b>c.</b> $\frac{5}{2} \times \frac{\dots\dots}{\dots\dots} = 1$	<b>d.</b> $\dots\dots \times \frac{1}{-3} = 1$	<b>e.</b> $-\frac{3}{8} \times \frac{3}{-8} = \dots\dots$
---	---	--	--	---

**Exercice 2** : Calculer en donnant le résultat en *écriture fractionnaire* : on ne demande pas le détail des calculs.

$A = \frac{2}{3} : \frac{5}{7}$	$B = \frac{7}{11} : \frac{4}{5}$	$C = \frac{-2}{7} : \frac{3}{4}$
---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

**Exercice 3** : Donner le résultat sous la forme d'une fraction irréductible sans détailler les calculs :

$$A = 1 - \left( \frac{1}{4} + \frac{3}{4} \times \frac{4}{5} \right) =$$