

**Interrogation écrite n°13**

Réponds directement sur ce sujet. Barème indicatif pouvant être modifié.

Sujet A

Appréciation

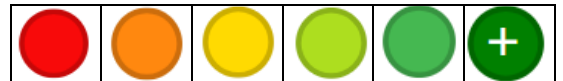
Note

Signature

/ 10

Compétence pouvant être évaluée :

- Utiliser les nombres rationnels



**Exercice 1**

..... / 8 points

Calcule en donnant le résultat sous la forme d'une fraction irréductible. Il faut détailler tous tes calculs qui sont à effectuer en colonne. Ajoute des lignes si tu as besoin.

$A = \frac{8}{5} \times \frac{6}{11}$	$B = 9 \times \frac{4}{7}$	$C = \frac{10}{7} : \frac{7}{5}$	$D = \frac{\frac{25}{18}}{\frac{35}{12}}$
A =	B =	C =	D =
A =	B =	C =	D =
		C =	D =
			D =
			D =

**Exercice 2**

..... / 2 points

Yann a mangé la moitié des  $\frac{3}{4}$  d'une tablette de chocolat.

Quelle fraction de la tablette Yann a-t-il mangée ?

Calculs détaillés, résultat sous forme irréductible et phrase réponse.

**Interrogation écrite n°13**

Réponds directement sur ce sujet. Barème indicatif pouvant être modifié.

Sujet B

Appréciation

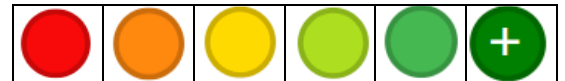
Note

Signature

/ 10

Compétence pouvant être évaluée :

- Utiliser les nombres rationnels



**Exercice 1**

..... / 8 points

Calcule en donnant le résultat sous la forme d'une fraction irréductible. Il faut détailler tous tes calculs qui sont à effectuer en colonne. Ajoute des lignes si tu as besoin.

$A = \frac{9}{11} \times \frac{7}{8}$	$B = 6 \times \frac{4}{7}$	$C = \frac{5}{7} : \frac{7}{10}$	$D = \frac{\frac{35}{12}}{\frac{25}{18}}$
A =	B =	C =	D =
A =	B =	C =	D =
		C =	D =
			D =
			D =

**Exercice 2**

..... / 2 points

Yann a mangé la moitié des  $\frac{3}{5}$  d'une tablette de chocolat.

Quelle fraction de la tablette Yann a-t-il mangée ?

Calculs détaillés, résultat sous forme irréductible et phrase réponse.