



Post test de mathématiques 3AC

Durée : 30 min

Octobre 2025

Nom et prénom :

Classe :

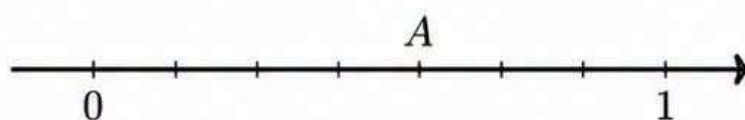
Fiche synthétique à remplir par l'enseignant

	Validé	Non validé
Parcours 1	☐	☐
F1 (Fractions)	☐	☐
D1 (Décimaux)	☐	☐
CA1 (Calcul algébrique)	☐	☐
Parcours 2	☐	☐
F2 (Fractions)	☐	☐
D2 (Décimaux)	☐	☐
CA2 (Calcul algébrique)	☐	☐

Parcours 1

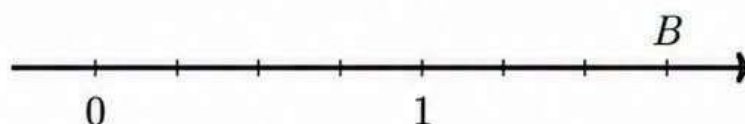
Item F1

Question 1 :



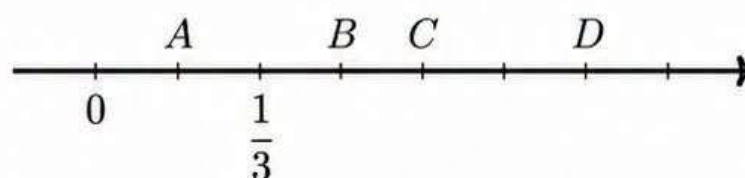
La fraction qui correspond au point A est :

Question 2 :



La fraction qui correspond au point B est :

Question 3 :



Le point qui correspond à 1 est :

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

Item F1 (Validé si le score minimum est 2/3)

Item D1

Question 4 :

Compléter par $<$, $>$ ou $=$:

$8,6$ $8,49$

Question 5 :

Ranger en ordre croissant les nombres :

$-2,34$; $1,38$; $-2,48$; $1,09$

Question 6 :

Compléter par un nombre décimal qui convient :

$13,8 < \text{.....} < 13,9$

Item D1 (Validé si le score minimum est 2/3)

Parcours 1

Item G4		
Question 7 : Calculer en montrant les étapes : $16 - 6 \times 2 = \dots\dots\dots$		
Question 8 : Calculer en montrant les étapes : $(3 + 2) \times 5 - 3 = \dots\dots\dots$		
Question 9 : Cocher la bonne réponse. $5 \times 2^2 + 10 - 3^2$ est égal à : ☐ 21 ☐ 101 ☐ 104 ☐ 149		
Item G4 (Validé si le score minimum est 2/3)		

Parcours 2

Item F2		
Question 10 : Calculer en montrant les étapes : $\frac{7}{16} + \frac{3}{16} = \dots\dots\dots$		
Question 11 : Calculer en montrant les étapes : $\frac{23}{24} - \frac{5}{6} = \dots\dots\dots$		
Question 12 : Cocher la bonne réponse. $\frac{7}{12} + \frac{7}{3}$ est égal à : ☐ $\frac{7}{12 + 3}$ ☐ $\frac{7 + 7}{12 + 3}$ ☐ $\frac{7 \times 7}{12 \times 3}$ ☐ $\frac{7 + 28}{12}$		
Item F2 (Validé si le score minimum est 2/3)		

Item D2		
Question 13 : Poser et calculer l'opération suivante : $38,44 - 7,3$		
Question 14 : Cocher la bonne réponse. $-14,8 + (+5,5)$ est égal à : ☐ $-(14,8 + 5,5)$ ☐ $+(14,8 - 5,5)$ ☐ $-(14,8 - 5,5)$		
Question 15 : Cocher la bonne réponse. $-16,5 + (-6,1)$ est égal à : ☐ $-(16,5 - 6,1)$ ☐ $-(16,5 + 6,1)$ ☐ $+(16,5 + 6,1)$		
Item D2 (Validé si le score minimum est 2/3)		

Item CA2		
Question 16 : Développer l'expression suivante : $13(a + 10) = \dots\dots\dots$		
Question 17 : Factoriser l'expression suivante : $7x - 7 \times 6 = \dots\dots\dots$		
Question 18 : Cocher les deux expressions équivalentes : ☐ $4x - 16$ ☐ $4(x - 16)$ ☐ $4(x - 4)$ ☐ $-4(x + 4)$		
Item CA2 (Validé si le score minimum est 2/3)		