



Test de mathématiques 2AC

Durée : 30 min

Septembre 2025

Nom :

Prénom :

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)	☐	☐

Item D2		
Question 13 : Poser et calculer l'opération suivante : $17,36 - 5,22$		
Question 14 : Cocher la bonne réponse. $-13,5 + (+7,2)$ est égal à : ☐ $-(13,5 + 7,2)$ ☐ $-(13,5 - 7,2)$ ☐ $+(13,5 - 7,2)$		
Question 15 : Cocher la bonne réponse. $-7,6 + (-8,4)$ est égal à : ☐ $+(7,6 + 8,4)$ ☐ $-(7,6 - 8,4)$ ☐ $-(7,6 + 8,4)$		
Item D2 (Validé si le score minimum est 2/3)		

Item CA2		
Question 16 : Développer l'expression suivante : $7(a + 2) =$		
Question 17 : Factoriser l'expression suivante : $-26x - 26 \times 5 =$		
Question 18 : Cocher les deux expressions équivalentes : ☐ $6x - 18$ ☐ $6(x - 18)$ ☐ $-6(x - 3)$ ☐ $6(x - 3)$		
Item CA2 (Validé si le score minimum est 2/3)		

Item CA1**Question 7 :**

Calculer en montrant les étapes :

$$13 - 3 \times 2 =$$

Question 8 :

Calculer en montrant les étapes :

$$(1 + 4) \times 20 - 10 =$$

Question 9 :Cocher la bonne réponse. $2 \times 3^2 + 5 - 2^2$ est égal à :☐ 13☐ 19☐ 37☐ 45**Item CA1** (Validé si le score minimum est 2/3)**Parcours 2****Item F2****Question 10 :**

Calculer en montrant les étapes :

$$\frac{14}{23} + \frac{10}{23} =$$

Question 11 :

Calculer en montrant les étapes :

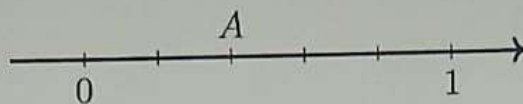
$$\frac{14}{27} - \frac{4}{9} =$$

Question 12 :Cocher la bonne réponse. $\frac{5}{18} + \frac{5}{6}$ est égal à :☐ $\frac{5}{18 + 6}$ ☐ $\frac{5 + 5}{18 + 6}$ ☐ $\frac{5 + 15}{18}$ ☐ $\frac{5}{18 \times 6}$ **Item F2** (Validé si le score minimum est 2/3)

Parcours 1

Item F1

Question 1 :



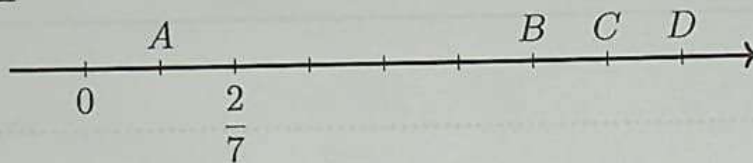
La fraction qui correspond au point A est :

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 $=$:

13,26 13,7

Question 5 :

Ranger en ordre croissant les nombres :

-5,6 ; 6,56 ; -6,87 ; 6,08

Question 6 :

Compléter par un nombre décimal qui convient :

14,6 < < 14,7

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