

Interrogation écrite 1

■ Durée : 40 minutes

■ Les calculatrices ne sont pas autorisées

■ Nom :

■ Prénom :

Exercice 1 12 points

Effectuer les calculs suivants.

1. $A = 3,5 \div (-4 \times 8 + 25)$

4. $D = -4 \times (-2 - 1) + (-8) \div (-4)$

2. $B = 5 \times (-0,125) \times (-2) \times (-8) \times (-0,1)$

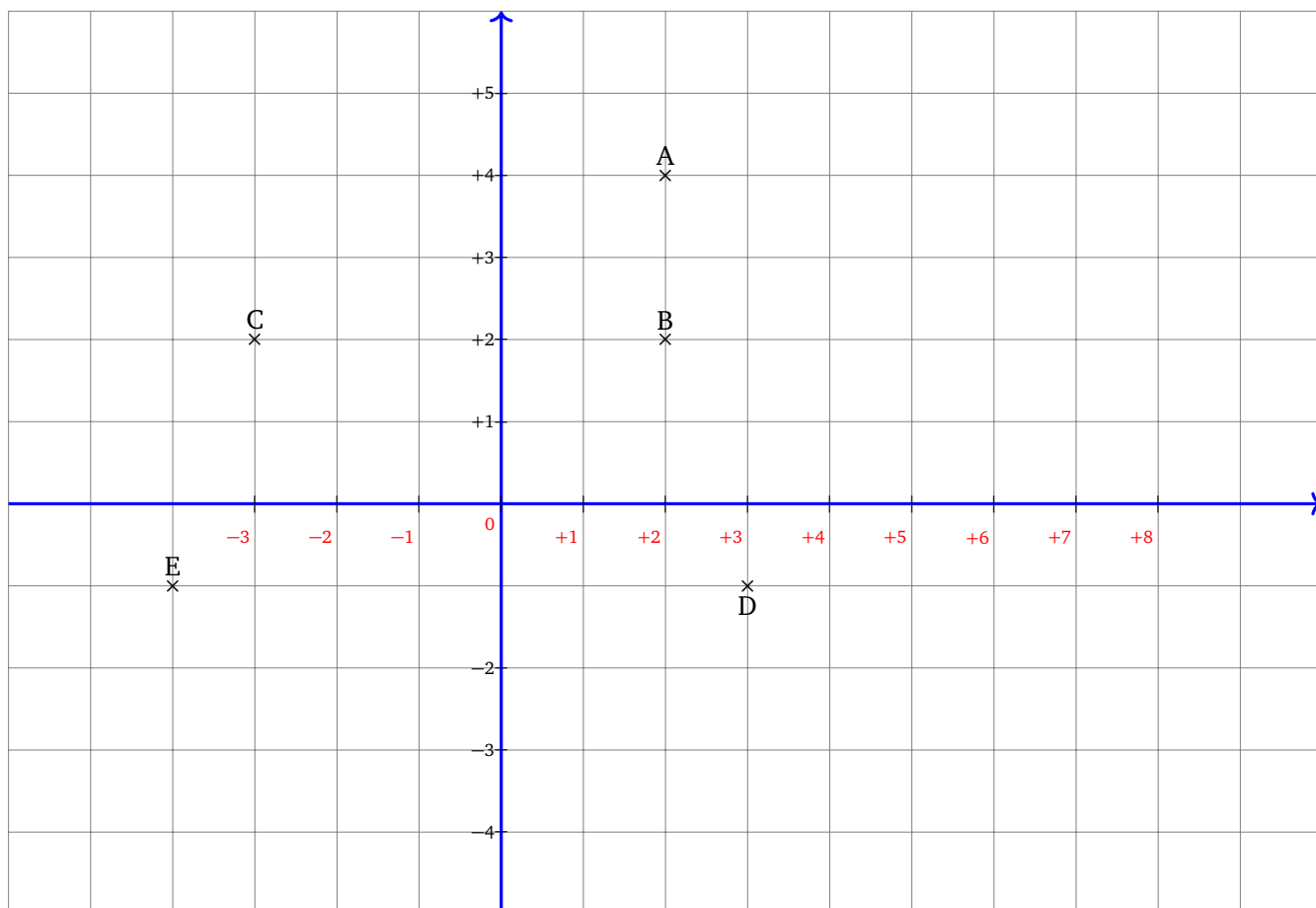
5. $E = (8 - 10) \times (-3) + 3$

3. $C = -\frac{11 \times (-3) \times (-2)}{6 \times (-7)}$

6. $F = \frac{-5,6 \times 0,25 \times (-8)}{-2 \times (-2,8)}$

Exercice 2 8 points

Répondre par vrai ou faux en utilisant le repère du plan ci-dessous.



- a. Les points A et B ont la même abscisse.
- b. L'ordonnée de D est 1.
- c. Les coordonnées de C sont $(2 ; -3)$.
- d. Les points C et D ont des ordonnées opposées.
- e. Les points A et B ont la même ordonnée.
- f. L'abscisse de A est plus grande que l'abscisse de D.