

# EVALUATION DE DEBUT D'HEURE N°1

## JOUR 1

1) Comment appelle-t-on le résultat d'une multiplication ?

2) Que peut-on dire des angles d'un triangle ?

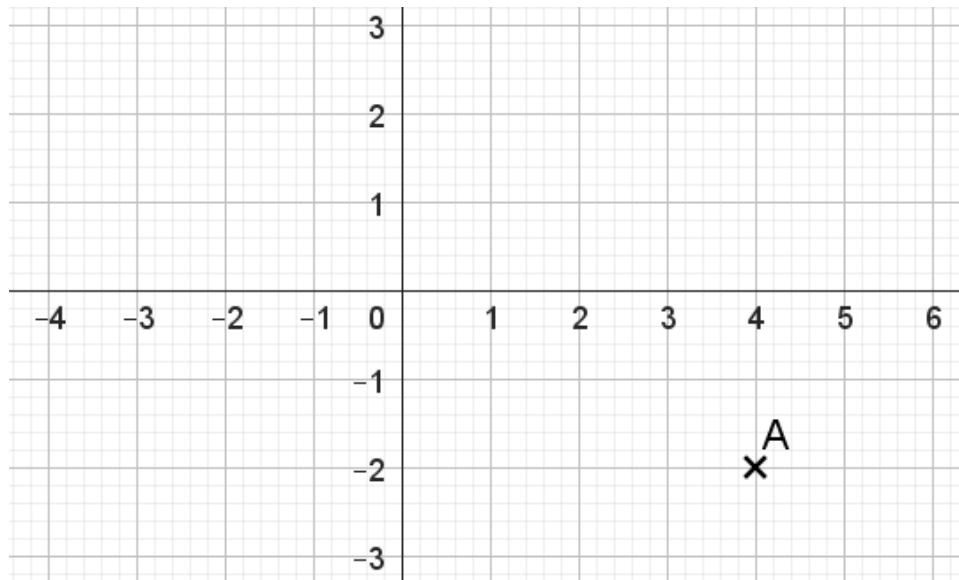
3) Calculer  $A = 2x(15 - 4x)$  pour  $x = 3$

4) Donne l'abscisse du point A



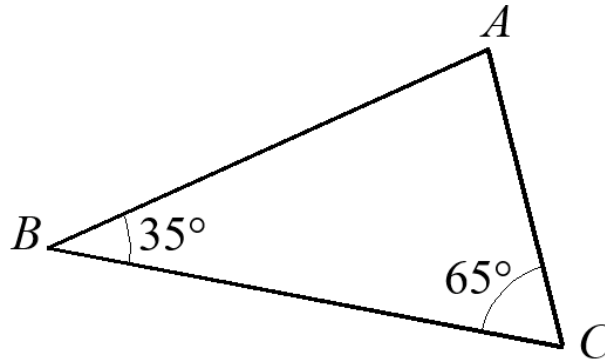
# JOUR 2

- 1) Réciter l'inégalité triangulaire
- 2) Que peut-on dire des angles d'un triangle équilatéral
- 3) Ecrire et calculer le produit de 4 par la différence de 5 et 2
- 4) Donner les coordonnées du point A



# JOUR 3

1) Calculer la valeur de l'angle manquant



2)

## Programme 1 :

- Choisir un nombre
- Multiplier le par 2
- Ajouter 4
- Ajouter 4 fois le nombre de départ.
- Soustraire 6

1) Donner l'expression littérale obtenue en choisissant  $x$  comme nombre de départ

2) Calculer pour  $x = 2$

## JOUR 4

1) Construire le triangle ABC tel que  $AB = 7 \text{ cm}$ ,  $\widehat{CAB} = 30^\circ$  et  $\widehat{ABC} = 110^\circ$

2) Compléter : A et A' sont symétriques par rapport à un point O si .....

3) Calculer  $A = 2x^2 - 5x$  pour  $x = 3$