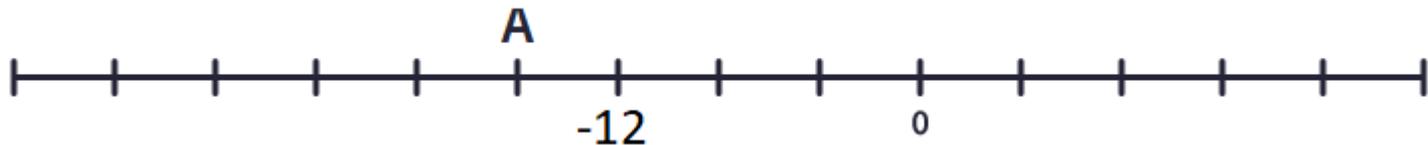


# EVALUATION DE DEBUT D'HEURE N°1

## JOUR 1

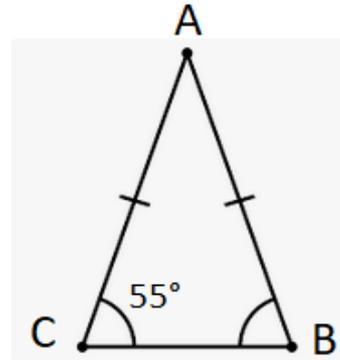
- 1) Décomposer 84 en produit de facteurs premiers
- 2) Le triangle ABC tel que  $AB = 6$  cm,  $AC = 9$  cm et  $BC = 2$  cm existe-t-il ?  
Quelle propriété utilises-tu ?
- 3) Calculer  $A = 3x + 2(7 + x^2)$  pour  $x = 2$
- 4) Donne l'abscisse du point A



## JOUR 2

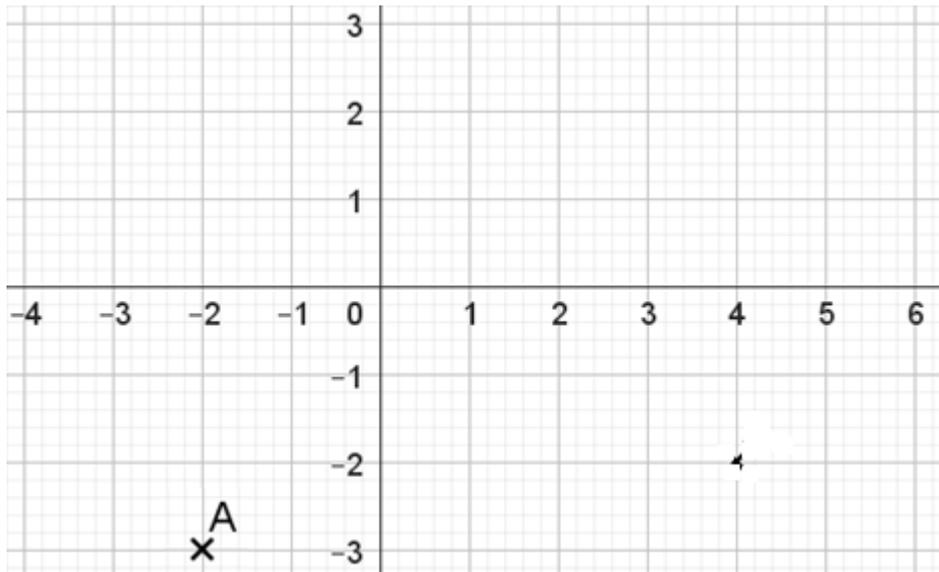
1) Un nombre est divisible par 3 si .....

2) Combien vaut l'angle  $\widehat{ABC}$  ? Justifie



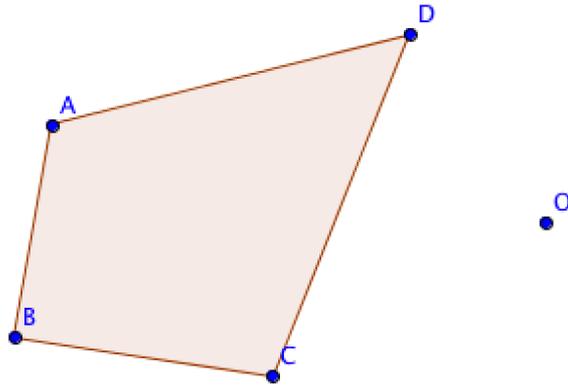
3) Explique pourquoi le nombre 729 n'est pas premier

4) Donner les coordonnées du point A (utilise la bonne notation pour répondre)



# JOUR 3

1) Trace le symétrique de la figure suivante par rapport au point O



2)

Programme de calcul

- choisir un nombre
- multiplier par 4
- soustraire 7
- multiplier le résultat précédent par 3

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

2) Calculer pour  $x = 2$

# JOUR 4

1) Un nombre est divisible par 4 si ...

2) Donne la liste des 10 premiers nombres premiers

3) Calculer  $A = 3x(9 - 2x)$  pour  $x = 3$

4) Comment sont les angles 11 et 15

