



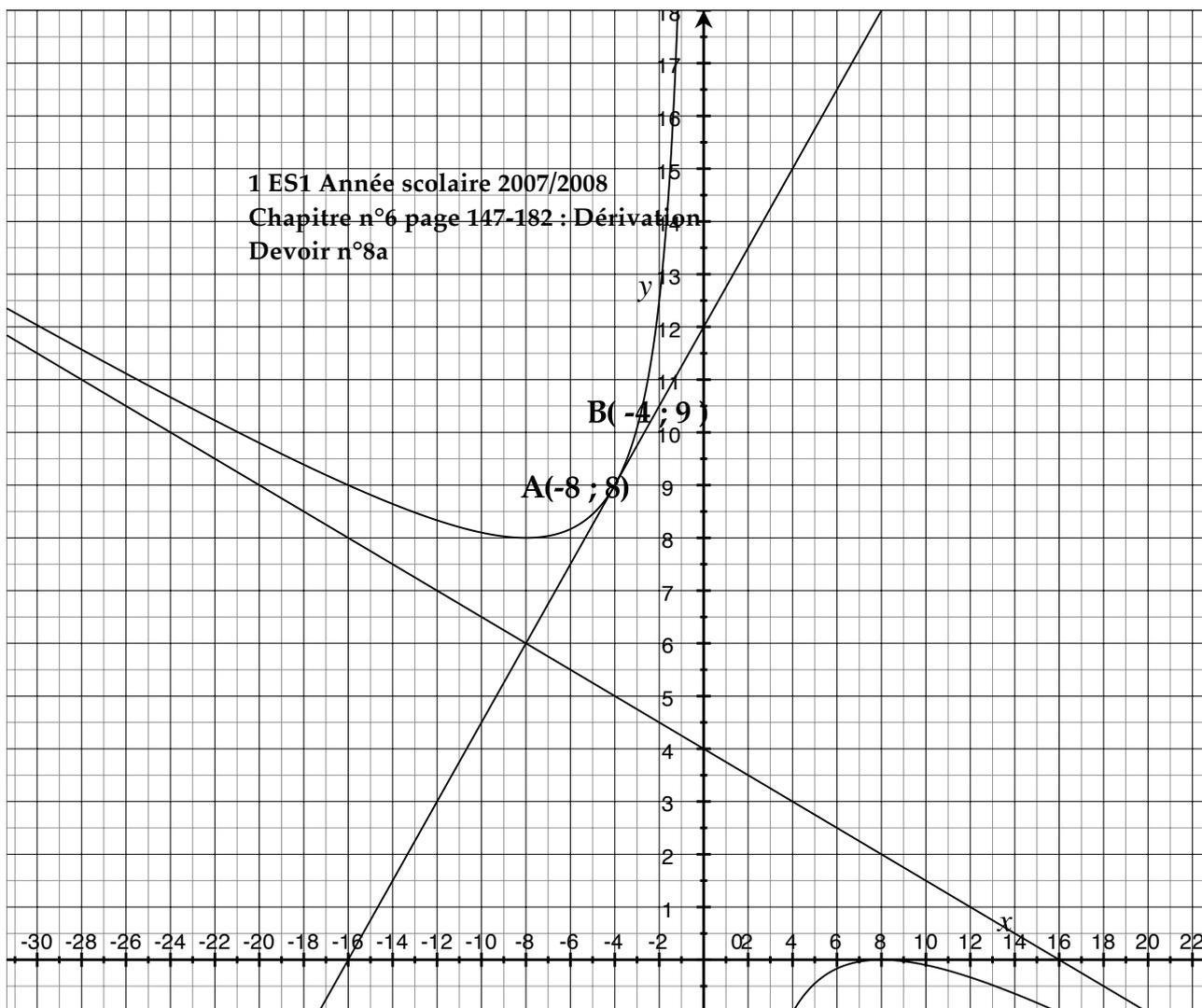
Exercice n°1a :

1°) Calculer les valeurs a , b et c telles que l'expression de la fonction, dont la représentation graphique est présentée ci-dessous, soit :

$$f(x) = ax + b + \frac{c}{x}$$

En A la tangente est horizontale

2°) Par lecture graphique justifier le calcul du coefficient directeur de la tangente en B :





Exercice n°1b :

1°) Calculer les valeurs a , b et c telles que l'expression de la fonction, dont la représentation graphique est présentée ci-dessous, soit :

$$f(x) = ax + b + c/x$$

En A la tangente est horizontale

2°) Par lecture graphique justifier le calcul du coefficient directeur de la tangente en B :

