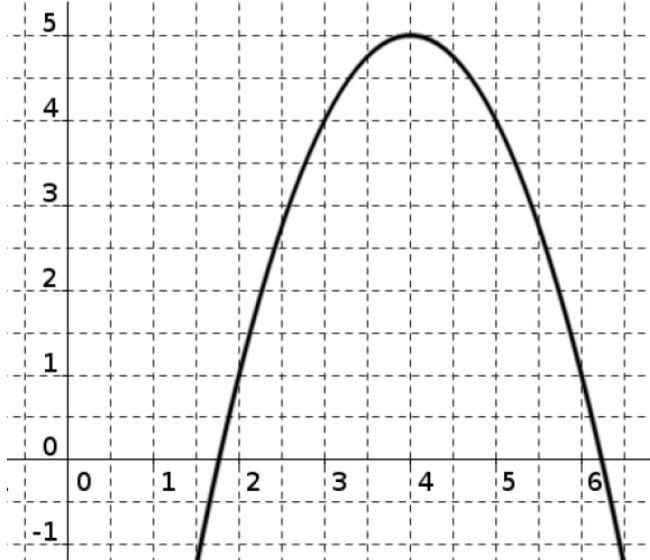


## TAF 14

### Exercice 1 :

Voici la représentation graphique d'une fonction  $f$ .

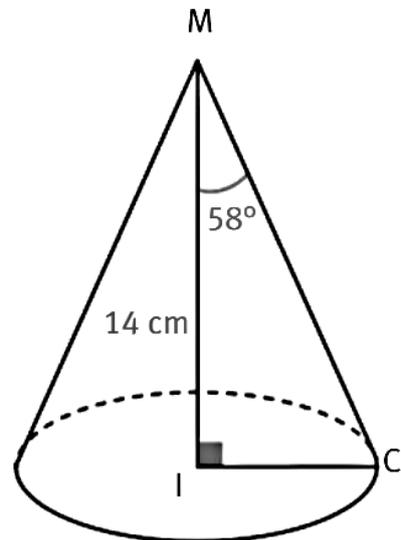
1. Donner l'image de 2 par la fonction  $f$ .
2. Donner le ou les antécédents de 4.
3. Compléter :  $f(4) = \dots\dots\dots$   
 $f(\dots) \approx 3$  et  $f(\dots) \approx 3$   
 $f(\dots) = -1$



### Exercice 2 :

1. Calculer le rayon de ce cône, en donner une valeur arrondie au dixième près.
2. Calculer le volume de ce cône, en donner une valeur arrondie à l'unité près.

Rappel : volume du cône =  $\frac{\pi \times R^2 \times h}{3}$



### Exercice 3 :

Calculer :

$$A = -\frac{3}{10} \div \frac{4}{5} + \frac{3}{5}$$

$$B = -\frac{3}{10} \div \left(\frac{4}{5} + \frac{3}{5}\right)$$