

Automatismes

Mathématiques

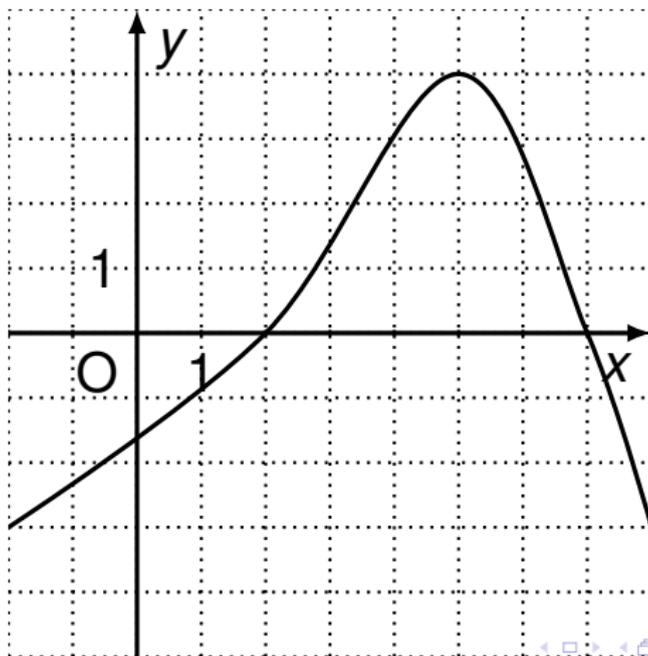
periode1_mix1.tex

Question 1

La courbe ci-dessous est celle de la fonction f .

Résoudre :

$$f(x) = 5$$

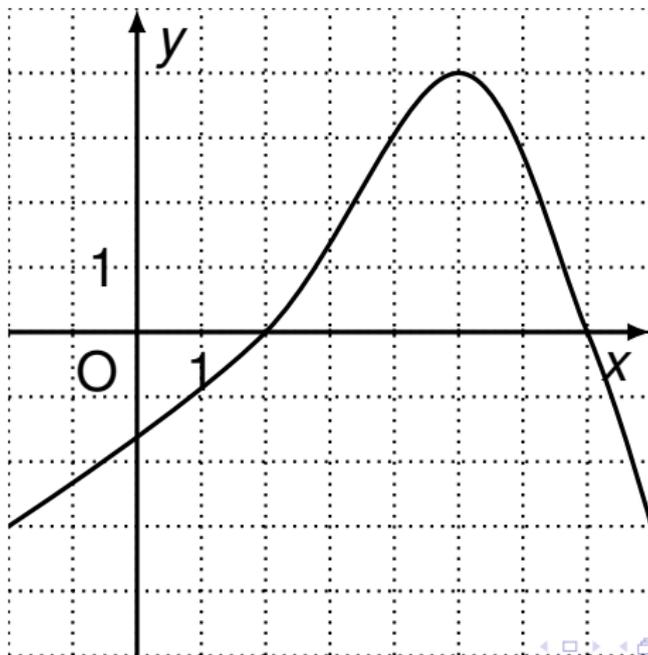


Question 2

La courbe ci-dessous est celle de la fonction f .

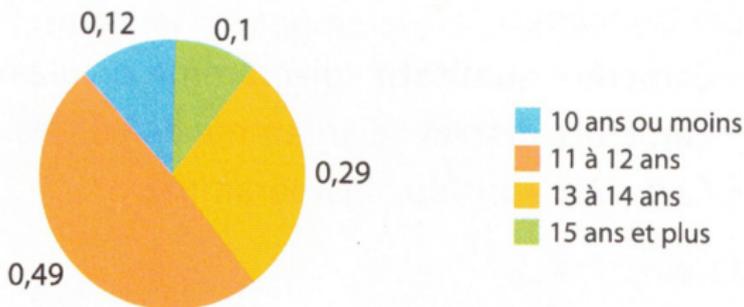
Résoudre :

$$f(x) \leq 1$$



Question 3

Voici les résultats d'un sondage sur l'âge d'obtention du premier smartphone auprès de 100 personnes.



L'angle correspondant à la classe d'âge 15 ans et plus est :

- (a) 10° (b) 36° (c) 100° (d) 360°

Question 4

Calculer 90 % de 250

Question 5

Dans un cours de dessin, les 6 filles représentent 25 % de la classe.

Combien la classe comporte-t-elle d'élèves ?

Question 6

La moitié d'un septième d'une quantité correspond à la fraction :

(a) $\frac{2}{7}$

(b) $\frac{7}{2}$

(c) $\frac{1}{14}$

(d) $\frac{1}{2} \times 7$