

Mathématiques

Enseignement Scientifique

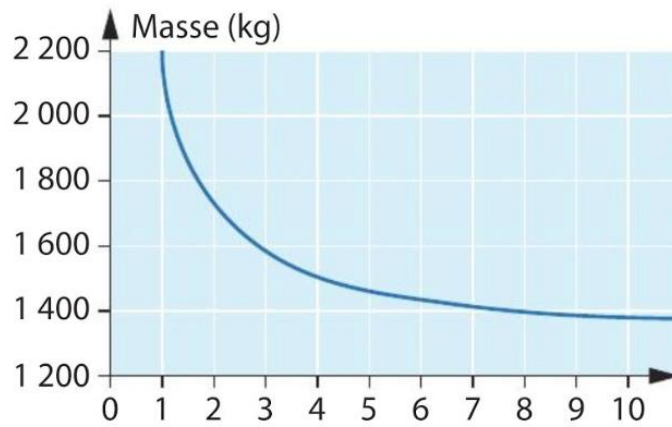
Automatismes



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE



La fonction f définie sur l'intervalle $[1; 12]$ est représentée ci-dessous. Lorsque x est le nombre d'années écoulées à partir de l'année 2017, $f(x)$ représente la masse, en kilogrammes, de déchets non recyclables produits par un restaurant.



9)	Donner une valeur approchée de $f(8)$.	
10)	À partir de quelle année le restaurant produira-t-il une masse de déchets non recyclables inférieure à 1 600 kg ?	