

1re

MATHÉMATIQUES

Enseignement de Spécialité

QCM

Énoncé

 www.freemaths.fr



Exercice 1 (5 points)

Cet exercice est un QCM et comprend cinq questions.

Pour chacune des questions, une seule des quatre réponses proposées est correcte.

Les questions sont indépendantes.

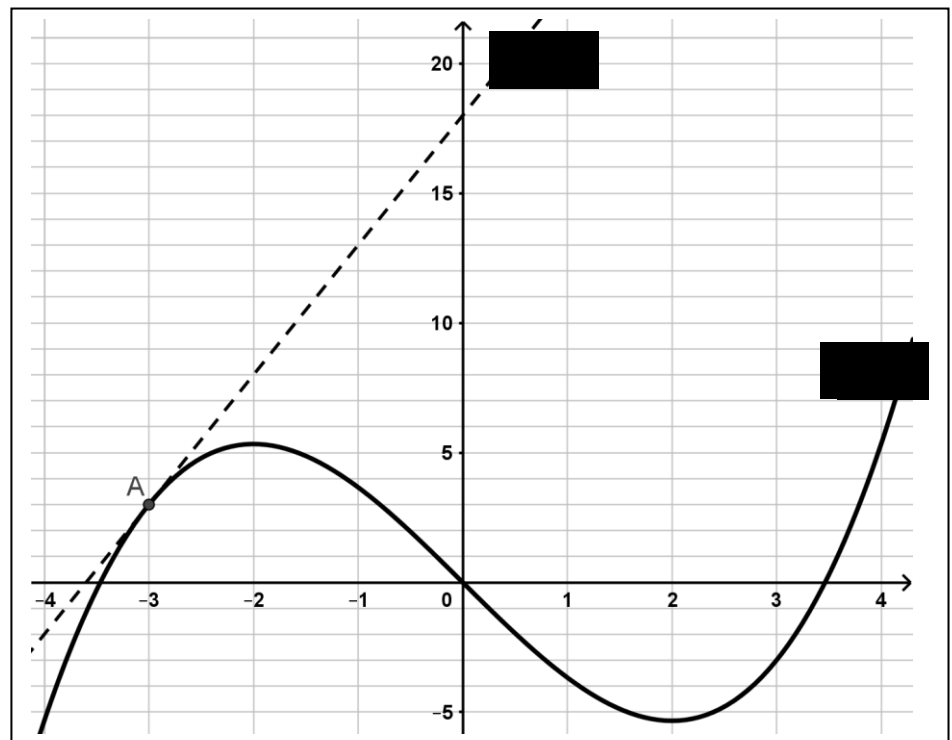
Pour chaque question, indiquer le numéro de la question et recopier sur la copie la lettre correspondant à la réponse choisie.

Aucune justification n'est demandée, mais il peut être nécessaire d'effectuer des recherches au brouillon pour aider à déterminer votre réponse.

Chaque réponse correcte rapporte un point. Une réponse incorrecte ou une question sans réponse n'apporte ni ne retire aucun point.

Question 1

On donne ci-contre la courbe représentative C_f d'une fonction f . Cette courbe a une tangente T au point $A(-3; 3)$.



L'équation réduite de cette tangente est :

- | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|------------------|-------------------|
| a) $y = \frac{1}{5}x - 3,7$ | b) $y = \frac{1}{5}x + 18$ | c) $y = 5x + 18$ | d) $y = 5x - 3,7$ |
|-----------------------------|----------------------------|------------------|-------------------|

