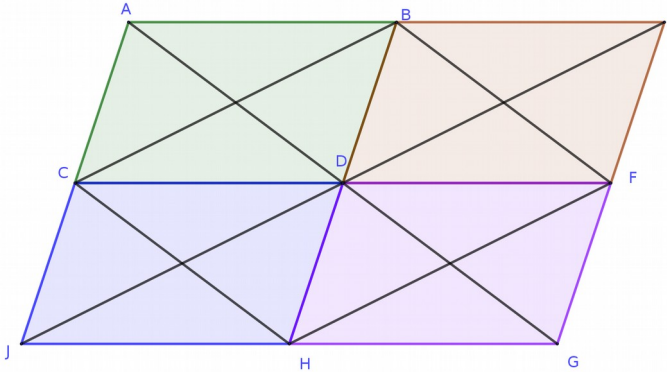


Des exemples de questions pour tester les outils de Quizz

Question 1 : Égalité vectorielle

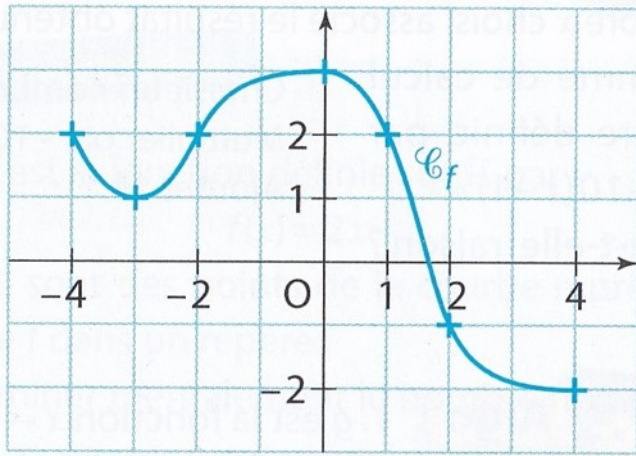
Donner, relativement à la figure, les égalités vectorielles qui sont correctes.



- | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 1. $\vec{CB} = \vec{FH}$ | 2. $\vec{CB} + \vec{DG} = \vec{CF}$ | 3. $\vec{AJ} = \vec{IG}$ | 4. $\vec{CF} = \vec{BF} + \vec{BC}$ |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|

Question 2 : Lecture d'image

On considère la fonction f dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



Quelle égalité est juste?

- | | | | |
|----------------|----------------|---------------|-----------------|
| 1. $f(2) = -2$ | 2. $f(-2) = 2$ | 3. $f(4) = 2$ | 4. $f(-4) = -2$ |
|----------------|----------------|---------------|-----------------|

Question 3 : Contraire d'un événement

On lance un dé équilibré à 20 faces numérotées de 1 à 20.

On considère l'événement A : « le numéro est supérieur ou égal à 15 ».

Donner une phrase décrivant l'événement \bar{A} (en une ligne) :

Réponse :

Question 4 : Résolution d'inéquation

Décrire une méthode permettant de résoudre l'inéquation : $(2x-3)(5-4x) > 0$.

(sur un paragraphe)

- 1.
- 2.
- 3.
- ...

Question 5 : Coefficient directeur

Quelle est l'expression du coefficient directeur a de la droite passant par les points $A(x_A, y_A)$ et $B(x_B, y_B)$ ($x_A \neq x_B$) ?

- | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| $a = \frac{x_A - x_B}{y_A - y_B}$ | $a = \frac{y_A - x_A}{y_B - x_B}$ | $a = \frac{y_A - y_B}{x_A - x_B}$ | $a = \frac{y_B - y_A}{x_A - x_B}$ |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|