

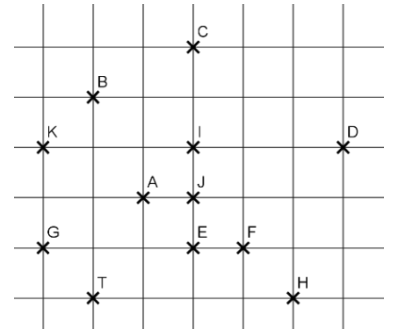
TAF S 21

EXERCICE 1 :

- a. 276 est pair, il est donc divisible par 2. Il admet au moins 3 diviseurs : 1, 2 et lui-même.
Ce n'est pas un nombre premier.
- b. Je calcule la somme des chiffres de 369. $3 + 6 + 9 = 18 = 3 \times 6$.
369 est divisible par 3. Il admet au moins 3 diviseurs : 1, 3 et lui-même.
Ce n'est pas un nombre premier.
- c. 45 655 est divisible par 5. Il admet au moins 3 diviseurs : 1, 5 et lui-même.
Ce n'est pas un nombre premier.
- d. La somme de 5 et 7 est égale à 12. 12 est pair, il est donc divisible par 2. Il admet au moins 3 diviseurs : 1, 2 et lui-même.
Ce n'est pas un nombre premier.

EXERCICE 2 :

1. Le symétrique du point D par rapport au point I est le point K.
2. Le symétrique du point C par rapport au point I est le point E.
3. Le symétrique du segment [CD] par rapport au point I est le segment [KE].
4. Les points F et K sont symétriques par rapport au point A.
5. Vrai ou faux ?
 - Le point G est le symétrique du point F par rapport au point E. FAUX
 - Les points I et J sont symétriques par rapport au point E. FAUX
 - Le symétrique du point J par rapport à la droite (DF) est le point H. VRAI



EXERCICE 3 :

- a. Je calcule le nombre d'hectares occupées par les forêts privées.

$$\frac{75}{100} \times 16,9 = 12,675$$

Le nombre d'hectares occupées par les forêts privées est 12,675 millions, soit 12 675 000.

- b. Je calcule le nombre d'hectares occupées par les feuillus.

$$\frac{67}{100} \times 16,9 = 11,323$$

Le nombre d'hectares occupées par les feuillus est 11,323 millions, soit 11 323 000

- c. Je calcule le nombre d'hectares occupées par les peuplements à deux essences ou moins.

$$\frac{83}{100} \times 16,9 = 14,027$$

Le nombre d'hectares occupées par les peuplements à deux essences ou moins est 14,027 millions, soit 14 027 000.