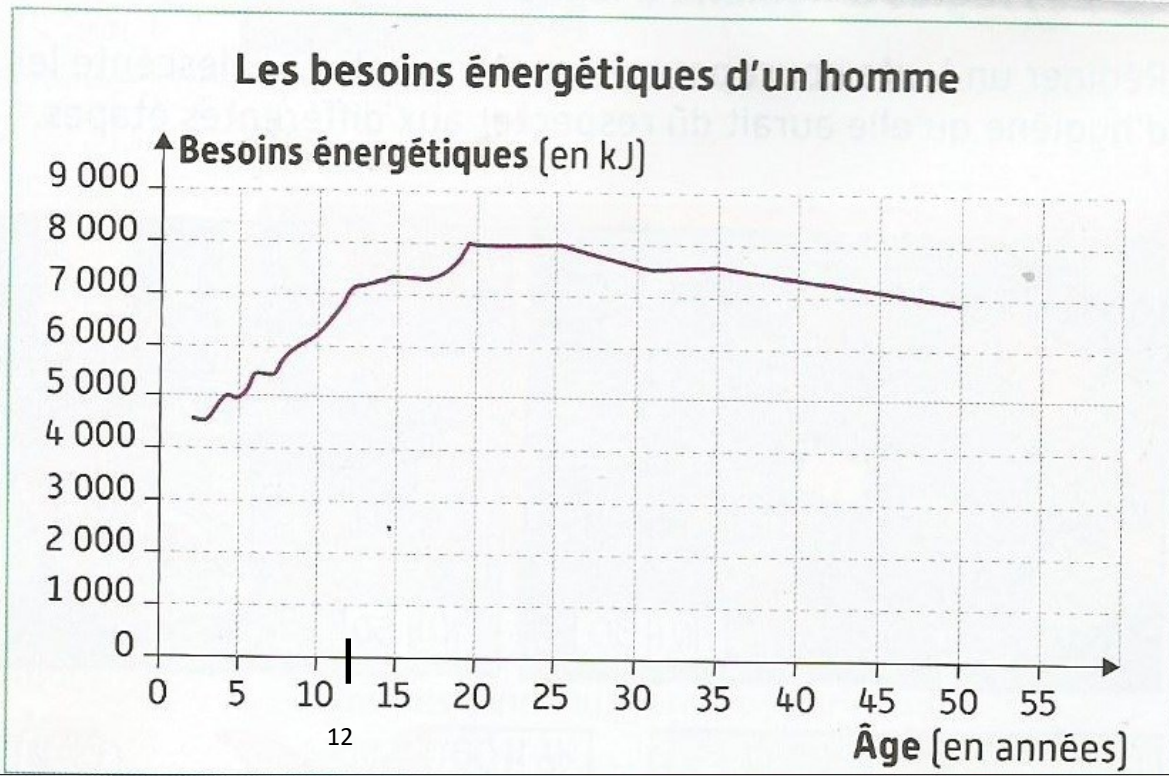


L'organisme a besoin d'énergie pour fonctionner, elle est apportée par les aliments. Toutes les personnes n'ont pas les mêmes besoins en énergie.

Question : De quoi dépendent les besoins en énergie d'une personne ?

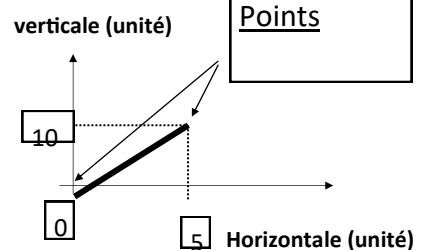


Questions : A partir du graphique et à l'aide de la fiche méthode *étudier un graphique*, répondez aux questions :

1. Indique ce qui est étudié en abscisse (horizontal).....
2. Indique ce qui est étudié en ordonnée (vertical).....
3. Donne un titre : Evolution de En fonction de
4. Quels sont les besoins énergétiques d'un homme à 12 ans ?.....
5. Quels sont les besoins énergétiques D'un homme à 20 ans ?
6. Comment évoluent les besoins énergétiques d'un homme de 12 à 20 ans ?
7. De quoi dépendent les besoins en énergie d'une personne ?

ETUDIER UN GRAPHIQUE

Points



-1- LIRE LE GRAPHIQUE

Que représente le graphique ?

- Je lis la grandeur écrite à l'extrémité de l'axe horizontal (abscisse).
- Je lis la grandeur écrite à l'extrémité de l'axe vertical (ordonnée).
- Je regarde **les unités** de mesure de ces grandeurs (entre parenthèses).

Je donne un titre Ce graphique représente : l'évolution de [grandeur étudiée axe verticale] en fonction de [ce que l'on fait varier : axe horizontale].

-2- EXPLOITER LE GRAPHIQUE

- Je repère **les points importants**, Je peux faire des pointillés (horizontaux et verticaux) pour faciliter mon étude.
- Je donne les points importants **sous forme d'une phrase**.
Exemple: A l'abscisse 5 unités ,L'ordonnée est 10 unités
- Je décris l'évolution de la grandeur étudiée (axe verticale) en fonction de la grandeur que l'on a fait varier (axe horizontale).

La grandeur étudiée (verticale) **augmente, diminue, est stable** en fonction de la grandeur que l'on fait varier (horizontale).