

Nom :

Prénom :

Note :

10

* * *

SI NÉCESSAIRE, LES RÉSULTATS SERONT ARRONDIS AU CENTIÈME PRÈS (2 chiffres après la virgule).

Le tableau ci-dessous donne la consommation d'eau minérale dans un pays : il s'agit de la consommation moyenne en litres par personne sur une année.

Année	1 980	1 990	2 000	2 010
Consommation (en L)	40	55	90	149

1°) Calculer la variation absolue entre l'année 1 980 et l'année 1 990.

2°) Calculer la variation relative entre l'année 1 980 et l'année 2 000.

3°) Calculer la variation absolue et le taux d'évolution entre l'année 1 980 et 2 010.

En 2 020, le pays prévoit une moyenne égale à 130 L par personne.

4°) Compléter les phrases suivantes en écrivant les calculs nécessaires (attention aux signes) :

Entre 2010 et 2020, la variation absolue est égale à ...

Calculs :

Entre 2010 et 2020, la variation relative est égale à ...

Calculs :

Nom :

Prénom :

Note :

10

* * *

SI NÉCESSAIRE, LES RÉSULTATS SERONT ARRONDIS AU CENTIÈME PRÈS (2 chiffres après la virgule).

Le tableau ci-dessous donne la consommation d'eau minérale dans un pays : il s'agit de la consommation moyenne en litres par personne sur une année.

Année	1 980	1 990	2 000	2 010
Consommation (en L)	40	55	90	149

1°) Calculer la variation absolue entre l'année 1 990 et l'année 2 000.

2°) Calculer la variation relative entre l'année 1 990 et l'année 2 010.

3°) Calculer la variation absolue et le taux d'évolution entre l'année 1 980 et 2 000.

En 2 020, le pays prévoit une moyenne égale à 120 L par personne.

4°) Compléter les phrases suivantes en écrivant les calculs nécessaires (attention aux signes) :

Entre 2010 et 2020, la variation absolue est égale à ...

Calculs :

Entre 2010 et 2020, la variation relative est égale à ...

Calculs :