**Identifier les questions testables**

**Les questions testables:**

* peuvent êtres répondues avec une **investigation**.
* ne sont **PAS** des questions d’**opinions** ou de **recherche**.
* identifient quoi **changer** et quoi **observer ou mesurer**.

**Déterminer si les questions suivantes sont testables ou non. Mettez un** http://www.clipartbest.com/cliparts/eTM/Kjn/eTMKjnGTn.png **ou un x sur la ligne.**

1) \_\_\_\_\_ Comment les élèves apprennent mieux?

2) \_\_\_\_\_ Quels types de pommes poussent à Toronto?

3) \_\_\_\_\_ Pourquoi les personnes fument (smoke)?

4) \_\_\_\_\_ Comment manger le petit déjeuner (breakfast) affecte la concentration à l'école?

5) \_\_\_\_\_ Comment le type de graine (seed) affecte comment vite une plante pousse?

6) \_\_\_\_\_ Est-ce que les extraterrestres existent vraiment?

7) \_\_\_\_\_ Comment la couleur d'une surface affecte sa température?

8) \_\_\_\_\_ Comment faire des devoirs affecte les notes à l’école?

9) \_\_\_\_\_ Quelle est la couleur la plus populaire?

10) \_\_\_\_\_ Comment la température d’une classe affecte la concentration des élèves?

**Écrire une question testable**

Dans les scénarios suivants, encerclez la variable indépendante VI (modifiée volontairement) et souligner la variable dépendante VD (mesurée / observée). Ensuite, rédigez vos questions testables en utilisant l'un des formats suivants:

* Comment (VI) affecte (VD)?
* Quel est l’effet de (VI) sur (VD)?

Exemple: Combien de temps il faut pour un œuf de bouillir à différentes températures.

Q: Comment la température affecte le temps qu'il faut pour un œuf de bouillir?

**OU**

Q: Quel est l'effet de la température sur le temps qu'il faut pour un œuf de bouillir?

1) Le temps qu'il faut aux Jolly Ranchers de différentes couleurs pour se dissoudre.

Q: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2) Une expérience avec six groupes d'enfants pour voir si les scores de leurs tests de maths chaque semaine étaient affectés par le nombre de minutes de pratique qu'ils avaient.

Q: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3) La pluie au printemps et la quantité de fleurs qui poussent.

Q: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4) La population d'insectes et la population de chauves-souris dans une zone.

Q: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5) La température dans une classe et la concentration des élèves.

Q: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6) La force avec laquelle vous lancez une balle de baseball et la distance que la balle va.

Q: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7) Différents types de nourriture et le poids d'un chien.

Q: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Écrire tes propres questions testables**