

**Nom :**

**prénom :**

## **L'eau ça coule de source**

**1. Qu'est-ce qui permet à l'eau de se débarrasser des impuretés qu'elle a accumulées ?**

- L'air des villes la rend propre
- ◆ Elle est filtrée par la roche
- Quand elle s'évapore, elle est propre

**2. Est-ce que l'eau se renouvelle continuellement ou est-ce que c'est toujours la même eau depuis des milliards d'années ?**

C'est toujours la même eau

**3. Quelles maladies l'eau sale et non traitée peut-elle provoquer ?**

- Oreillons – rougeole – coqueluche
- Rhume – otite – grippe
- ◆ Diarrhées – choléra – dysenterie

**4. Pourquoi met-on du chlore dans l'eau ?**

Pour tuer les bactéries

**5. Quelle est la longueur totale des aqueducs autour de Paris ?**

600 km

**6. Combien d'eau un français consomme-t-il en moyenne par jour ?**

150 litres

**7. Que faisait-on au 19<sup>ème</sup> siècle pour contrôler la pureté de l'eau ?**

On utilisait des truites

**8. Combien de temps faut-il pour épurer une goutte d'eau de la Seine ?**

- ◆ 12 heures
- 18 heures
- 24 heures

**9. Plus on monte dans les étages, plus la pression est**

- Forte
- ◆ faible

**10. Pourquoi y a-t-il des châteaux d'eau ?**

Pour avoir de la pression

**11. combien y a-t-il de kilomètres d'égouts sous Paris ?**

2000 km

**12. l'eau qui sort d'une station d'épuration est-elle potable ?**

- Oui
- ◆ non