

De quelle quantité d'eau avons-nous besoin ?

- 1** Regarde la photo et lis. D'après toi, combien de litres d'eau y a-t-il sur la Terre ?
Coche la réponse correcte.



- a. 50 000 litres
(cinquante mille litres)
- b. 25 000 000 litres
(vingt-cinq millions de litres)
- c. 1 386 000 000 000 000 000 litres
(mille trois cent quatre-vingt-six trillions de litres)

- 2** Toutes les eaux ne sont pas potables ! Relie chaque type d'eau à sa définition.

- | | |
|------------------|---|
| 1. l'eau salée | a. l'eau douce que l'on peut boire. |
| 2. l'eau douce | b. l'eau de la mer. Elle n'est pas potable. |
| 3. l'eau potable | c. l'eau des rivières et des lacs. |

- 3** L'eau salée, l'eau douce, l'eau potable : en quelle quantité ? Fais l'expérience suivante.



Étape 1 :

Fais 4 étiquettes avec les 4 feuilles de papier. Sur chaque feuille, écris l'une des expressions :

L'eau sur la Terre, l'eau salée, l'eau douce, l'eau potable.

Étape 2 :

Remplis les seaux de la quantité d'eau indiquée et ajoute les étiquettes de l'étape 1.
Quelle est la quantité d'eau dans les seaux ? Indique-la sur les images ci-dessous.

10 litres



300 ml



18 ml




1 litre = 1000 millilitres

Étape 3 :

Parlez de l'expérience. Qu'en pensez-vous, y a-t-il beaucoup ou peu d'eau potable sur la Terre ?

De quelle quantité d'eau avons-nous besoin ?

- 4 a. Pour quelles activités as-tu besoin d'eau ? Indique en bleu si tu as besoin d'eau et en rouge si tu n'en as pas besoin.

Se brosser les dents 	Jouer de la guitare	Se laver les mains	Aller aux toilettes
Lire	Prendre une douche	Faire la vaisselle 	Faire ses devoirs
Prendre un bain	Faire du skateboard 	Manger et boire	Laver le linge 

- b. Voici quelques quantités d'eau. Associe chaque quantité à une action de l'activité a.

1 litre 4 litres 10 litres 18 litres

25 litres 32 litres 55 litres 120 litres

- 5 a. Voici quelques conseils pour économiser l'eau. Remets les lettres dans l'ordre pour trouver les conseils.

- Prendre une **uedohc**, au lieu de prendre un bain! _____
- Ne pas jeter ses **sdtceéh** dans les toilettes mais dans une poubelle ! _____
- Ne pas laisser utiliser trop d'eau pour **es reavl** les mains ! _____
- Utiliser de l'eau de pluie pour arroser les plantes, non pas l'**uae tlpbeoa** ! _____

- b. Écrivez chaque conseil sur une feuille de papier et faites un dessin pour l'illustrer. En trouvez-vous d'autres ? Affichez les conseils dans votre classe !

