

RÉPONSES DU GRAND QUIZ ECO JUNIOR N°51



1/ Une fois vides, les bouteilles en plastique sont à déposer dans :

- A Le bac de tri bleu, avec tous les autres papiers.
- B Le bac de tri jaune, avec les emballages en métal, en carton, les bouteilles et les flacons en plastique.
- C La poubelle d'ordures ménagères car elles ne se recyclent pas.

2/ Les serviettes en papier usagées se jettent dans...

- A Le bac de tri bleu, avec tous les autres papiers.
- B Le bac de tri jaune, avec les emballages en métal, en carton, les bouteilles et les flacons en plastique.
- C La poubelle d'ordures ménagères car elles ne se recyclent pas.

3/ Que deviennent nos emballages et nos papiers une fois déposés dans les bacs de tri ?

- A Ils sont transportés au centre de tri où ils sont mélangés entre eux.
- B Ils sont transportés au centre de tri où ils sont débarrassés des intrus et séparés par matériau.
- C Ils sont transportés dans des usines où ils sont brûlés.

4/ Au centre de tri, comment les emballages en acier sont-ils séparés de ceux en aluminium ?

- A À l'aide d'un aimant géant qui les attire.
- B Grâce à leur couleur : l'acier est gris foncé alors que l'aluminium est gris clair.
- C On les plonge dans l'eau : l'acier coule tandis que l'aluminium flotte.

5/ Pour rejoindre les usines de recyclage, les emballages sont compressés en...

- A Palettes.
- B Granulés.
- C Balles.

6/ L'usine de transformation de l'acier s'appelle :

- A Une métallerie.
- B Une aciérie.
- C Un haut-fourneau.

7/ Comment recycle-t-on le verre ?

- A Le verre est cassé en petits morceaux puis fondu pour donner une pâte molle que l'on peut mouler ou souffler.
- B Le verre est transformé en paillettes, puis il est chauffé avec de la vapeur.
- C On verse de l'acide dessus pour le faire fondre.

8/ Que peut-on fabriquer grâce au tri et au recyclage de 3 bouteilles en plastique ?

- A Une boule de pétanque.
- B Un maillot de sport.
- C Un stylo.

9/ Pour fabriquer un vélo, il faut la matière recyclée :

- A De 230 canettes en aluminium.
- B De 150 conserves en acier.
- C De 25 flacons de crème solaire.

10/ On dit qu'un emballage est recyclable...

- A S'il est composé de matière issue du recyclage des emballages.
- B Quand il peut être transformé en une nouvelle matière première dans les usines de recyclage.
- C S'il est en plastique, en métal, en verre ou en carton.